

® REGISTERED

MADE IN ITALY



# GRUPPO ELETTRONICA KROS

## EMERGENCY LIGHTING

### CATALISTINO ALTA ROTAZIONE

# 2026

## QUALITY MAKES THE DIFFERENCE

### LAMPADE DI EMERGENZA



MADE IN ITALY



LA DIFFERENZA E' LA QUALITA'



QUALITY  
MAKES THE  
DIFFERENCE



MARCATURA CE  
Attesta la conformità dei prodotti  
alle direttive della Comunità  
Europea: LV/73/23/CEE - 93/68/CEE  
- 2006/95 CE EMC 89/336/CEE -  
92/31/CEE - 93/68/CEE -  
2004/108/CE.



SISTEMA DI QUALITÀ ISO 9001  
È un importante riconoscimento  
della qualità dei processi aziendali,  
che consente ai clienti di avere la  
più assoluta fiducia nei confronti  
dell'azienda Elettronica Kros.

## GRUPPO ELETTRONICA KROS

È un'azienda italiana specializzata nella realizzazione di sistemi per l'installazione elettrica. Dal 1980 progetta e produce al suo interno apparecchiature elettriche ed elettroniche dedicate ai settori dell'impiantistica civile ed industriale, tutto ciò nel rispetto dell'autentico Made in Italy. Affidabilità, capacità, innovazione sono le motivazioni che rendono la nostra azienda un partner sicuro per chiunque desideri prodotti efficienti e competitivi.

*Gruppo Elettronica Kros is an Italian Company specialized in the implementation of electric installation systems. Since 1980 We have been designing and manufacturing electrical and electronic equipments dedicated to residential and industrial installation industries. All respecting the authentic Made In Italy. Reliability, skill and innovation are the reasons why our Company is the ideal partner for anyone willing efficient and competitive products.*

- **Engineering** / Engineering
- **Prototipazione** / Prototyping
- **Realizzazione piccola serie** / Mini-series implementation
- **Industrializzazione del prodotto** / Mass production

Gruppo Elettronica Kros si rivolge ai seguenti clienti:  
*Gruppo Elettronica Kros' target customers are:*

- **OEM** / OEM
- **DISTRIBUTORI** / Distributors
- **INSTALLATORI** / Installers
- **PROGETTISTI** / Designers
- **ENTI** / Organizations
- **GRANDI IMPIANTI** / Large installations

# PRODUZIONE 100% ITALIANA

La nostra caratteristica è quella di progettare e produrre totalmente MADE IN ITALY. Siamo in grado di progettare, disegnare, prototipare, costruire ed industrializzare qualsiasi prodotto elettronico che occorra. La capacità progettuale, sia elettronica che meccanica, inserisce Gruppo Elettronica Kros nel gradino massimo di interesse di ogni azienda che vuole inserire nella propria gamma di prodotti: articoli esclusivi, affidabili ed allo stesso tempo competitivi. La nostra struttura è in grado di soddisfare richieste per piccoli, medi e grandi lotti di prodotto.

*Our feature is designing and manufacturing totally MADE IN ITALY products. We can design, draw, prototype, build and industrialize any electronic product that is needed. Design ability, both electronic and mechanical, inserts Gruppo Elettronica Kros in the highest level of interest of every company willing to include in its product range: exclusive, reliable and at the same time competitive items. Our facility is able to satisfy requests for small, medium and large batches of product.*

# Scheda tecnica generale



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
230Vca-50/60Hz input Power

Grado di protezione IP44 o IP65  
IP44 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK08  
IK08 shock resistance degree

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
0°C / +40°C working temperature

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
850°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

Autonomia da 60 a 180 minuti  
From 60 to 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 24 ore  
24 hours recharging time

Montaggio a parete  
Wall mounting

Batteria Ni-MH ricaricabile  
Rechargeable Ni-MH battery

Ricarica della batteria a corrente costante  
Battery recharging at constant rated current

LED verde spia presenza rete  
Green LED power ON

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
LED High efficiency Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 120 a 500 Lumen  
Luminous flux range from 120 to 500 Lumens

Resa cromatica (CRI) 80  
80 colour rendering index

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
Factory color temperature: 5000K.  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
Photobiological NO-risk according to EN62471

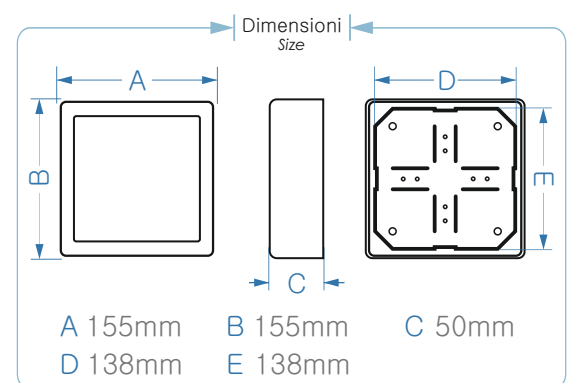
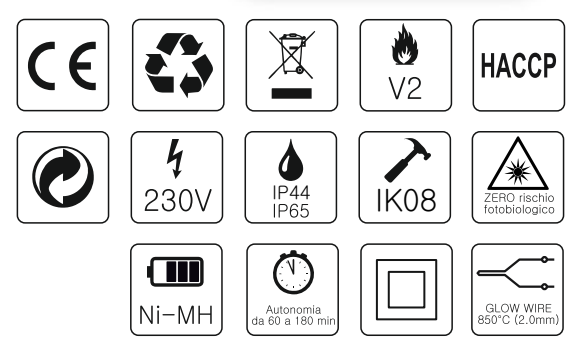
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
10 years warranty on LED light source

Conforme alle normative vigenti:  
Complies with current Standards:


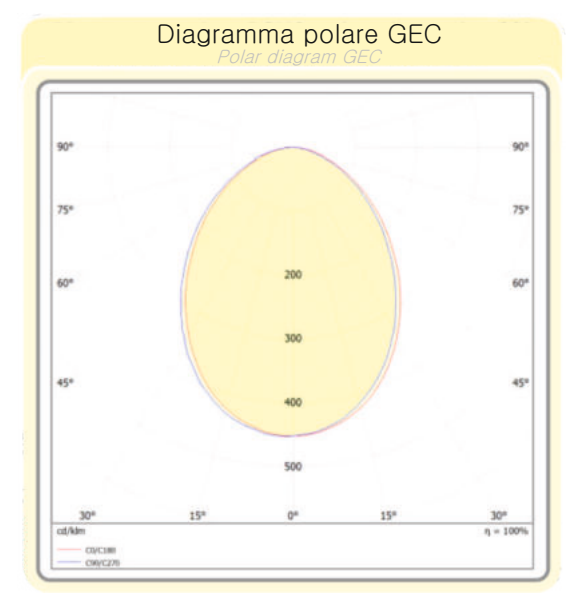
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471

Conforme alle normative vigenti:  
Complies with current Standards:

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm



COLORE: BIANCO  
□ ANTRACITE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	155x155x50mm

### GEC - IP44 - S.E. - STANDARD - colore:BIANCO

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71390	GEC120NM10SE44	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	54,00 €
71391	GEC120NM30SE44	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	58,00 €
71392	GEC150NM10SE44	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	56,00 €
71393	GEC150NM30SE44	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
71394	GEC200NM10SE44	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
71395	GEC200NM30SE44	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	71,00 €
71396	GEC250NM10SE44	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	63,00 €
71397	GEC250NM30SE44	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
71398	GEC300NM10SE44	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	66,00 €
71399	GEC300NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
71400	GEC400NM10SE44	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	70,00 €
71401	GEC400NM30SE44	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	78,00 €
71402	GEC500NM10SE44	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	75,00 €
71403	GEC500NM30SE44	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €

### GEC - IP44 - S.E. - STANDARD - colore:ANTRACITE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72501	GEC120NM10SE44-N	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	54,00 €
72502	GEC120NM30SE44-N	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	58,00 €
72503	GEC150NM10SE44-N	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	56,00 €
72504	GEC150NM30SE44-N	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
72505	GEC200NM10SE44-N	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
72506	GEC200NM30SE44-N	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	71,00 €
72507	GEC250NM10SE44-N	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	63,00 €
72508	GEC250NM30SE44-N	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
72509	GEC300NM10SE44-N	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	66,00 €
72510	GEC300NM30SE44-N	300	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
72511	GEC400NM10SE44-N	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	70,00 €
72512	GEC400NM30SE44-N	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	78,00 €
72513	GEC500NM10SE44-N	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	75,00 €
72514	GEC500NM30SE44-N	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €

**L'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DIVENTA "QUADRATA"**

**GEC**

Accessori a pagina 124 / Accessories on page 124

4 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web





COLORE: BIANCO  
□ ANTRACITE



Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	155x155x50mm

**GEC - IP44 - S.E./S.A. - STANDARD - colore:BIANCO**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71418	GEC120NM10SESA44	120	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	79,00 €
71419	GEC120NM30SESA44	120	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	84,00 €
71420	GEC150NM10SESA44	150	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	82,00 €
71421	GEC150NM30SESA44	150	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	93,00 €
71422	GEC200NM10SESA44	200	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	85,00 €
71423	GEC200NM30SESA44	200	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	97,00 €
71424	GEC250NM10SESA44	250	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
71425	GEC250NM30SESA44	250	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
71426	GEC300NM10SESA44	300	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	92,00 €
71427	GEC300NM30SESA44	300	300	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
71428	GEC400NM10SESA44	400	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	98,00 €
71429	GEC400NM30SESA44	400	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
71430	GEC500NM10SESA44	500	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	101,00 €
71431	GEC500NM30SESA44	500	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	104,00 €

**GEC - IP44 - S.E./S.A. - STANDARD - colore:ANTRACITE**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72515	GEC120NM10SESA44-N	120	100	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	79,00 €
72516	GEC120NM30SESA44-N	120	100	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	84,00 €
72517	GEC150NM10SESA44-N	150	100	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	82,00 €
72518	GEC150NM30SESA44-N	150	100	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	93,00 €
72519	GEC200NM10SESA44-N	200	100	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	85,00 €
72520	GEC200NM30SESA44-N	200	100	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	97,00 €
72521	GEC250NM10SESA44-N	250	100	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
72522	GEC250NM30SESA44-N	250	100	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
72523	GEC300NM10SESA44-N	300	100	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	92,00 €
72524	GEC300NM30SESA44-N	300	100	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
72525	GEC400NM10SESA44-N	400	100	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	98,00 €
72526	GEC400NM30SESA44-N	400	100	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
72527	GEC500NM10SESA44-N	500	100	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	101,00 €
72528	GEC500NM30SESA44-N	500	100	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	104,00 €

L'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DIVENTA "QUADRATA"

Accessori a pagina 124 / Accessories on page 124

GEC



COLORE: BIANCO  
□ ANTRACITE



230V

ZERO rischio  
fotobiologico

IK08



IP65

BATTERY  
Ni-MH

V2

GLOW WIRE  
850°C (2.0mm)

CE

## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	155x155x50mm

### GEC - IP65 - S.E. - STANDARD - colore:BIANCO

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71404	GEC120NM10SE65	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
71405	GEC120NM30SE65	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	73,00 €
71406	GEC150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	70,00 €
71407	GEC150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
71408	GEC200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	66,00 €
71409	GEC200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	78,00 €
71410	GEC250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	70,00 €
71411	GEC250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	81,00 €
71412	GEC300NM10SE65	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	73,00 €
71413	GEC300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	81,00 €
71414	GEC400NM10SE65	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	77,00 €
71415	GEC400NM30SE65	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	85,00 €
71416	GEC500NM10SE65	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €
71417	GEC500NM30SE65	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	89,00 €

### GEC - IP65 - S.E. - STANDARD - colore:ANTRACITE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72529	GEC120NM10SE65-N	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
72530	GEC120NM30SE65-N	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	73,00 €
72531	GEC150NM10SE65-N	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	70,00 €
72532	GEC150NM30SE65-N	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
72533	GEC200NM10SE65-N	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	66,00 €
72534	GEC200NM30SE65-N	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	78,00 €
72535	GEC250NM10SE65-N	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	70,00 €
72536	GEC250NM30SE65-N	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	81,00 €
72537	GEC300NM10SE65-N	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	73,00 €
72538	GEC300NM30SE65-N	300	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	81,00 €
72539	GEC400NM10SE65-N	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	77,00 €
72540	GEC400NM30SE65-N	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	85,00 €
72541	GEC500NM10SE65-N	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €
72542	GEC500NM30SE65-N	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	89,00 €

**L'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DIVENTA "QUADRATA"**

**GEC**

Accessori a pagina 124 / Accessories on page 124

6 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web





COLORE: BIANCO  
□ ANTRACITE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	155x155x50mm

### GEC - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD - colore:BIANCO

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71432	GEC120NM10SESA65	120	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	93,00 €
71433	GEC120NM30SESA65	120	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	98,00 €
71434	GEC150NM10SESA65	150	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
71435	GEC150NM30SESA65	150	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
71436	GEC200NM10SESA65	200	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	92,00 €
71437	GEC200NM30SESA65	200	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	104,00 €
71438	GEC250NM10SESA65	250	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	96,00 €
71439	GEC250NM30SESA65	250	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	107,00 €
71440	GEC300NM10SESA65	300	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	99,00 €
71441	GEC300NM30SESA65	300	300	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	107,00 €
71442	GEC400NM10SESA65	400	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	104,00 €
71443	GEC400NM30SESA65	400	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	105,00 €
71444	GEC500NM10SESA65	500	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	108,00 €
71445	GEC500NM30SESA65	500	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	111,00 €

### GEC - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD ANTRACITE

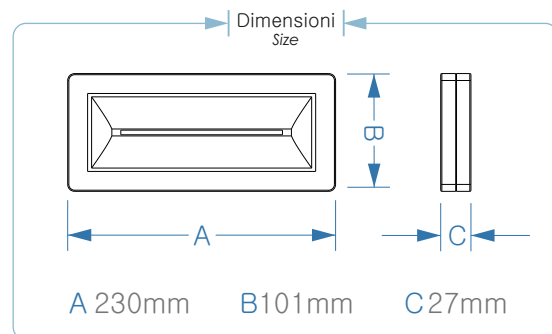
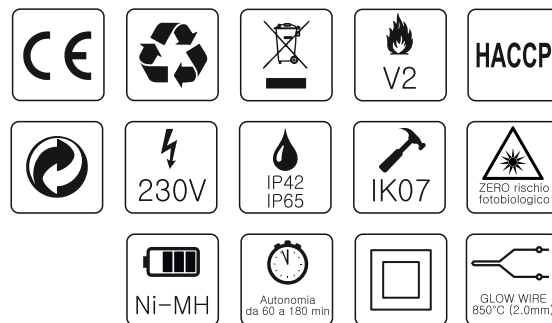
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72543	GEC120NM10SESA65-N	120	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	93,00 €
72544	GEC120NM30SESA65-N	120	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	98,00 €
72545	GEC150NM10SESA65-N	150	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
72546	GEC150NM30SESA65-N	150	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	100,00 €
72547	GEC200NM10SESA65-N	200	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	92,00 €
72548	GEC200NM30SESA65-N	200	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	104,00 €
72549	GEC250NM10SESA65-N	250	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	96,00 €
72550	GEC250NM30SESA65-N	250	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	107,00 €
72551	GEC300NM10SESA65-N	300	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	99,00 €
72552	GEC300NM30SESA65-N	300	300	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	107,00 €
72553	GEC400NM10SESA65-N	400	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	104,00 €
72554	GEC400NM30SESA65-N	400	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	105,00 €
72555	GEC500NM10SESA65-N	500	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	108,00 €
72556	GEC500NM30SESA65-N	500	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	111,00 €

**L'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DIVENTA "QUADRATA"**

Accessori a pagina 124 / Accessories on page 124

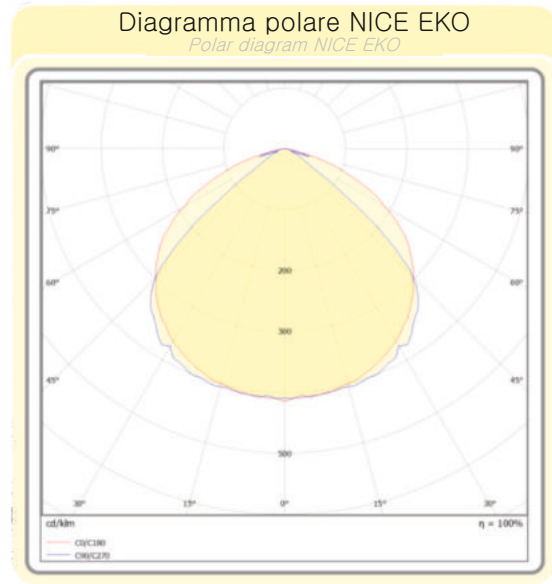
GEC

# Scheda tecnica generale



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d. 16mm

IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 16mm



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 180 minuti  
*From 60 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete  
*Wall mounting*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 75 a 500 Lumen  
*Luminous flux range from 75 to 500 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*  
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Pollicarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

## NICE EKO - S.E. - IP42 - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59216	NEK75NM10SE42	75	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	45,00 €
59217	NEK75NM20SE42	75	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	48,00 €
59218	NEK75NM30SE42	75	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	50,00 €
59219	NEK90NM10SE42	90	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	47,00 €
59220	NEK90NM20SE42	90	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	49,00 €
59221	NEK90NM30SE42	90	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	51,00 €
59222	NEK120NM10SE42	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	48,00 €
59223	NEK120NM20SE42	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	50,00 €
59224	NEK120NM30SE42	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	52,00 €
59225	NEK150NM10SE42	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	50,00 €
59226	NEK150NM20SE42	150	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	58,00 €
59227	NEK150NM30SE42	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	62,00 €
59228	NEK200NM10SE42	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	53,00 €
59229	NEK200NM20SE42	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	62,00 €
59230	NEK200NM30SE42	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	65,00 €
59231	NEK250NM10SE42	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	57,00 €
59232	NEK250NM20SE42	250	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	65,00 €
59233	NEK250NM25SE42	250	150 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
59234	NEK300NM10SE42	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
59235	NEK300NM20SE42	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
71370	NEK400NM10SE42	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	64,00 €
71371	NEK400NM15SE42	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	72,00 €
71372	NEK500NM10SE42	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	69,00 €
71373	NEK500NM15SE42	500	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	76,00 €

## Accessorio

Kit trasformazione adatto a lampada Nice e Nice eko, se si vuole acquistare la lampada di emergenza con il vetro opale invece del trasparente originario.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la modifica.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72165	OPALNICE	Vetro opale per Nice e Nice eko	4,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:  
- Coperchio frontale completo con vetro opale.



**VALIDO PER TUTTE LE LAMPADIE  
NICE E NICE EKO**



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E. / S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

## NICE EKO - S.E./S.A. - IP42 - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59243	NEK75NM10SESA42	75	60	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	71,00 €
59244	NEK75NM20SESA42	75	60	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	73,00 €
59245	NEK75NM30SESA42	75	60	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	75,00 €
59246	NEK90NM10SESA42	90	60	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	72,00 €
59247	NEK90NM20SESA42	90	60	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	74,00 €
59248	NEK90NM30SESA42	90	60	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	76,00 €
59249	NEK120NM10SESA42	120	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	73,00 €
59250	NEK120NM20SESA42	120	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	75,00 €
59251	NEK120NM30SESA42	120	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	78,00 €
59252	NEK150NM10SESA42	150	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	76,00 €
59253	NEK150NM20SESA42	150	150	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	84,00 €
59254	NEK150NM30SESA42	150	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	87,00 €
59255	NEK200NM10SESA42	200	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	79,00 €
59256	NEK200NM20SESA42	200	170	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	87,00 €
59257	NEK200NM30SESA42	200	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	91,00 €
59258	NEK250NM10SESA42	250	170	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	83,00 €
59259	NEK250NM20SESA42	250	170	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	91,00 €
59260	NEK250NM25SESA42	250	170	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	94,00 €
59261	NEK300NM10SESA42	300	170	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	86,00 €
59262	NEK300NM20SESA42	300	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	94,00 €
71378	NEK400NM10SESA42	400	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	92,00 €
71379	NEK400NM15SESA42	400	170	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	94,00 €
71380	NEK500NM10SESA42	500	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	95,00 €
71381	NEK500NM15SESA42	500	170	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	98,00 €

## Accessorio

Kit trasformazione adatto a lampada Nice e Nice eko, se si vuole acquistare la lampada di emergenza con il vetro opale invece del trasparente originario.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la modifica.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72165	OPALNICE	Vetro opale per Nice e Nice eko	4,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:  
- Coperchio frontale completo con vetro opale.



**VALIDO PER TUTTE LE LAMPADE  
NICE E NICE EKO**





## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

## NICE EKO - S.E. - IP65 - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
56261	NEK75NM10SE65	75	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
56262	NEK75NM20SE65	75	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	62,00 €
56263	NEK75NM30SE65	75	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	64,00 €
56264	NEK90NM10SE65	90	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	61,00 €
56265	NEK90NM20SE65	90	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	63,00 €
56266	NEK90NM30SE65	90	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	65,00 €
56267	NEK120NM10SE65	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	62,00 €
56268	NEK120NM20SE65	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	64,00 €
56269	NEK120NM30SE65	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	67,00 €
56270	NEK150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	64,00 €
56271	NEK150NM20SE65	150	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	65,00 €
56272	NEK150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
56273	NEK200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
56274	NEK200NM20SE65	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
56275	NEK200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	72,00 €
56276	NEK250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	64,00 €
56277	NEK250NM20SE65	250	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	72,00 €
56278	NEK250NM25SE65	250	150 min	Ni-MH	24 h	S.E.	75,00 €
56279	NEK300NM10SE65	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	67,00 €
56280	NEK300NM20SE65	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	75,00 €
71374	NEK400NM10SE65	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	71,00 €
71375	NEK400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	79,00 €
71376	NEK500NM10SE65	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	76,00 €
71377	NEK500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	83,00 €

**BELLA - AFFIDABILE - CONVENIENTE**



Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

NICE EKO - S.E./S.A. - IP65 - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
56281	NEK75NM10SESA65	75	60	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	85,00 €
56282	NEK75NM20SESA65	75	60	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	87,00 €
56283	NEK75NM30SESA65	75	60	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	90,00 €
56284	NEK90NM10SESA65	90	60	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	86,00 €
56285	NEK90NM20SESA65	90	60	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	88,00 €
56286	NEK90NM30SESA65	90	60	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	91,00 €
56287	NEK120NM10SESA65	120	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	87,00 €
56288	NEK120NM20SESA65	120	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	90,00 €
56289	NEK120NM30SESA65	120	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	92,00 €
56290	NEK150NM10SESA65	150	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	83,00 €
56291	NEK150NM20SESA65	150	150	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	91,00 €
56292	NEK150NM30SESA65	150	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	94,00 €
56293	NEK200NM10SESA65	200	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	86,00 €
56294	NEK200NM20SESA65	200	170	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	94,00 €
56295	NEK200NM30SESA65	200	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	98,00 €
56296	NEK250NM10SESA65	250	170	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	90,00 €
56297	NEK250NM20SESA65	250	170	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	98,00 €
56298	NEK250NM25SESA65	250	170	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	101,00 €
56299	NEK300NM10SESA65	300	170	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	93,00 €
56300	NEK300NM20SESA65	300	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	101,00 €
71382	NEK400NM10SESA65	400	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	98,00 €
71383	NEK400NM15SESA65	400	170	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	99,00 €
71384	NEK500NM10SESA65	500	170	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	102,00 €
71385	NEK500NM15SESA65	500	170	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./SA	105,00 €

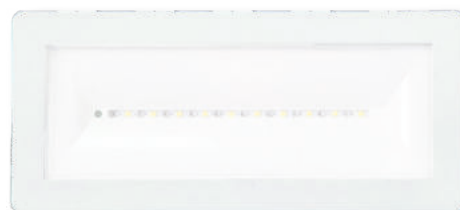
Accessorio

Kit trasformazione adatto a lampada Nice e Nice eko, se si vuole acquistare la lampada di emergenza con il vetro opale invece del trasparente originario.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la modifica.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72165	OPALNICE	Vetro opale per Nice e Nice eko	4,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:  
- Coperchio frontale completo con vetro opale.



**VALIDO PER TUTTE LE LAMPADINE NICE E NICE EKO**



# Scheda tecnica generale

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
230Vca-50/60Hz input Power

Grado di protezione IP42 o IP65  
IP42 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK07  
IK07 shock resistance degree

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
0°C / +40°C working temperature

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
850°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

Autonomia da 60 a 180 minuti  
From 60 to 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore  
12 hours recharging time

Montaggio a parete  
Wall mounting

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery

Ricarica della batteria a corrente costante  
Battery recharging at constant rated current

Protezione della batteria a scarica completa  
Battery protection at full discharging

LED verde spia presenza rete  
Green LED power ON

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
LED High efficiency Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 75 a 500 Lumen  
Luminous flux range from 75 to 500 Lumens

Resa cromatica (CRI) 80  
80 colour rendering index

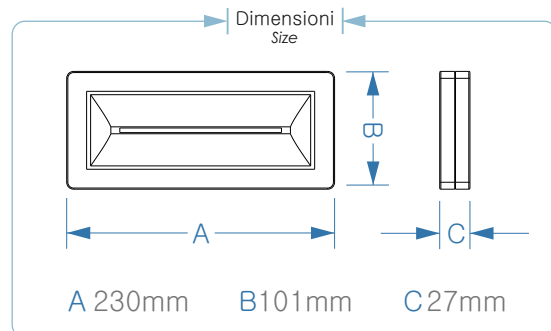
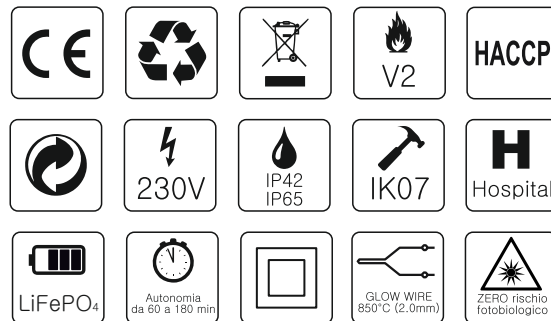
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
Factory color temperature: 5000K.  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice  
modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
4000K is available upon request with modification  
code 75587 and 3000K with modification code 75586.

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
Photobiological NO-risk according to EN62471

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
10 years warranty on LED light source

Conforme alle normative vigenti:  
Complies with current Standards:

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B  
• EN 60598-1 • EN 61347-2-7

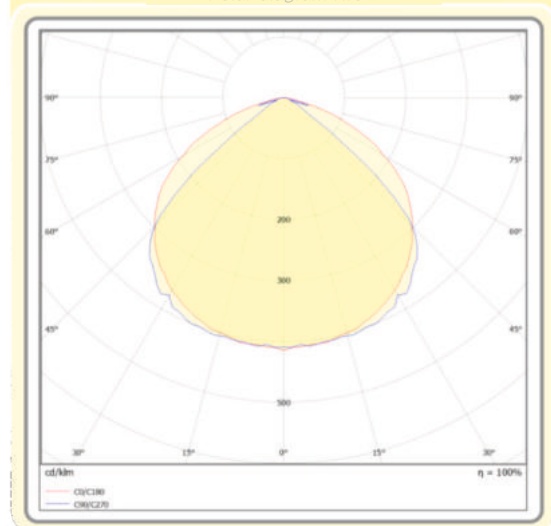


Le lampade IP65 vengono fornite con la  
guarnizione in silicone espanso già inserita  
+ il raccordo tubo-lampada d. 16mm



IP65 lamps are supplied with the  
foam silicone gasket (already inserted)  
+ tube-lamp junction d. 16mm

Diagramma polare NICE  
Polar diagram NICE





REST MODE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

## NICE - IP42 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59371	NICE75LFP10SE42	75	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	47,00 €
59372	NICE75LFP15SE42	75	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	52,00 €
59373	NICE75LFP20SE42	75	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	56,00 €
59374	NICE75LFP30SE42	75	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	60,00 €
59375	NICE90LFP10SE42	90	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	49,00 €
59376	NICE90LFP15SE42	90	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	54,00 €
59377	NICE90LFP20SE42	90	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	58,00 €
59378	NICE90LFP30SE42	90	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	62,00 €
59379	NICE115LFP10SE42	115	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	51,00 €
59380	NICE115LFP15SE42	115	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	56,00 €
59381	NICE115LFP20SE42	115	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	60,00 €
59382	NICE115LFP30SE42	115	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	64,00 €
59383	NICE150LFP10SE42	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	55,00 €
59384	NICE150LFP15SE42	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	59,00 €
59385	NICE150LFP20SE42	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	64,00 €
59386	NICE150LFP30SE42	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	68,00 €
59387	NICE200LFP10SE42	200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	59,00 €
59388	NICE200LFP15SE42	200	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	63,00 €
59389	NICE200LFP20SE42	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	68,00 €
59390	NICE200LFP30SE42	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	71,00 €
59391	NICE250LFP10SE42	250	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	63,00 €
59392	NICE250LFP15SE42	250	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	67,00 €
59393	NICE250LFP20SE42	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	71,00 €
69775	NICE250LFP20SE42	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	79,00 €
59394	NICE300LFP10SE42	300	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	66,00 €
59395	NICE300LFP15SE42	300	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	71,00 €
59396	NICE300LFP20SE42	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	75,00 €
69776	NICE300LFP30SE42	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	84,00 €
59397	NICE400LFP10SE42	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	74,00 €
59398	NICE400LFP15SE42	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	78,00 €
69777	NICE400LFP20SE42	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	86,00 €
60688	NICE500LFP10SE42	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	82,00 €
69778	NICE500LFP15SE42	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	87,00 €
69779	NICE500LFP20SE42	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	91,00 €





REST MODE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

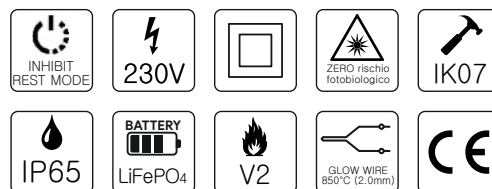
Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E. / S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

## NICE - IP42 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59399	NICE75LFP10SESA42	75	75	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	76,00 €
59400	NICE75LFP15SESA42	75	75	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	80,00 €
59401	NICE75LFP20SESA42	75	75	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	85,00 €
59402	NICE75LFP30SESA42	75	75	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	88,00 €
59403	NICE90LFP10SESA42	90	90	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	78,00 €
59404	NICE90LFP15SESA42	90	90	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	82,00 €
59405	NICE90LFP20SESA42	90	90	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	87,00 €
59406	NICE90LFP30SESA42	90	90	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	90,00 €
59407	NICE115LFP10SESA42	115	115	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	80,00 €
59408	NICE115LFP15SESA42	115	115	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	84,00 €
59409	NICE115LFP20SESA42	115	115	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	88,00 €
59410	NICE115LFP30SESA42	115	115	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	92,00 €
59411	NICE150LFP10SESA42	150	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	83,00 €
59412	NICE150LFP15SESA42	150	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	88,00 €
59413	NICE150LFP20SESA42	150	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	92,00 €
69780	NICE150LFP30SESA42	150	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	96,00 €
59414	NICE200LFP10SESA42	200	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	87,00 €
59415	NICE200LFP15SESA42	200	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	92,00 €
59416	NICE200LFP20SESA42	200	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	96,00 €
69781	NICE200LFP30SESA42	200	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	100,00 €
59417	NICE250LFP10SESA42	250	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	91,00 €
59418	NICE250LFP15SESA42	250	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	95,00 €
69782	NICE250LFP20SESA42	250	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	100,00 €
69783	NICE250LFP30SESA42	250	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	107,00 €
59419	NICE300LFP10SESA42	300	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	95,00 €
69784	NICE300LFP15SESA42	300	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	99,00 €
69785	NICE300LFP20SESA42	300	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	104,00 €
69786	NICE300LFP30SESA42	300	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	112,00 €
59420	NICE400LFP10SESA42	400	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	102,00 €
69787	NICE400LFP15SESA42	400	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	107,00 €
69788	NICE400LFP20SESA42	400	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	114,00 €
69789	NICE500LFP10SESA42	500	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	110,00 €
69790	NICE500LFP15SESA42	500	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	115,00 €
69791	NICE500LFP20SESA42	500	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	119,00 €

Accessori a pagina 125 / Accessories on page 125

NICE



Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

NICE - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59449	NICE75LFP10SE65	75	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	55,00 €
59450	NICE75LFP15SE65	75	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	59,00 €
59451	NICE75LFP20SE65	75	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	64,00 €
59452	NICE75LFP30SE65	75	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	68,00 €
59453	NICE90LFP10SE65	90	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	57,00 €
59454	NICE90LFP15SE65	90	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	61,00 €
59455	NICE90LFP20SE65	90	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	66,00 €
59456	NICE90LFP30SE65	90	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	70,00 €
59457	NICE115LFP10SE65	115	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	59,00 €
59458	NICE115LFP15SE65	115	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	63,00 €
59459	NICE115LFP20SE65	115	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	68,00 €
59460	NICE115LFP30SE65	115	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	71,00 €
59461	NICE150LFP10SE65	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	63,00 €
59462	NICE150LFP15SE65	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	67,00 €
59463	NICE150LFP20SE65	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	71,00 €
59464	NICE150LFP30SE65	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	75,00 €
59465	NICE200LFP10SE65	200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	66,00 €
59466	NICE200LFP15SE65	200	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	71,00 €
59467	NICE200LFP20SE65	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	75,00 €
59468	NICE200LFP30SE65	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	79,00 €
59469	NICE250LFP10SE65	250	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	70,00 €
59470	NICE250LFP15SE65	250	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	75,00 €
59471	NICE250LFP20SE65	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	79,00 €
69792	NICE250LFP30SE65	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	87,00 €
59472	NICE300LFP10SE65	300	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	74,00 €
59473	NICE300LFP15SE65	300	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	78,00 €
59474	NICE300LFP20SE65	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	83,00 €
69793	NICE300LFP30SE65	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	92,00 €
59475	NICE400LFP10SE65	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	82,00 €
59476	NICE400LFP15SE65	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	86,00 €
69794	NICE400LFP20SE65	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	94,00 €
60689	NICE500LFP10SE65	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	89,00 €
69795	NICE500LFP15SE65	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	95,00 €
69796	NICE500LFP20SE65	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	99,00 €




**REST MODE** ✓

**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

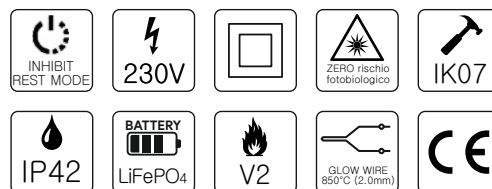
Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

**NICE - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59477	NICE75LFP10SESA65	75	75	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	83,00 €
59478	NICE75LFP15SESA65	75	75	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	88,00 €
59479	NICE75LFP20SESA65	75	75	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	92,00 €
59480	NICE75LFP30SESA65	75	75	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	96,00 €
59481	NICE90LFP10SESA65	90	90	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	85,00 €
59482	NICE90LFP15SESA65	90	90	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	90,00 €
59483	NICE90LFP20SESA65	90	90	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	94,00 €
59484	NICE90LFP30SESA65	90	90	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	98,00 €
59485	NICE115LFP10SESA65	115	115	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	87,00 €
59486	NICE115LFP15SESA65	115	115	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	91,00 €
59487	NICE115LFP20SESA65	115	115	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	96,00 €
59488	NICE115LFP30SESA65	115	115	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	100,00 €
59489	NICE150LFP10SESA65	150	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	91,00 €
59490	NICE150LFP15SESA65	150	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	95,00 €
59491	NICE150LFP20SESA65	150	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	100,00 €
69797	NICE150LFP30SESA65	150	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	104,00 €
59492	NICE200LFP10SESA65	200	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	95,00 €
59493	NICE200LFP15SESA65	200	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	99,00 €
59494	NICE200LFP20SESA65	200	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	104,00 €
69798	NICE200LFP30SESA65	200	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	107,00 €
59495	NICE250LFP10SESA65	250	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	99,00 €
59496	NICE250LFP15SESA65	250	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	103,00 €
69799	NICE250LFP20SESA65	250	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	107,00 €
69800	NICE250LFP30SESA65	250	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	115,00 €
59497	NICE300LFP10SESA65	300	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	102,00 €
69801	NICE300LFP15SESA65	300	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	107,00 €
69802	NICE300LFP20SESA65	300	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	111,00 €
69803	NICE300LFP30SESA65	300	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	120,00 €
59498	NICE400LFP10SESA65	400	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	110,00 €
69804	NICE400LFP15SESA65	400	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	114,00 €
69805	NICE400LFP20SESA65	400	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	122,00 €
69806	NICE500LFP10SESA65	500	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	117,00 €
69807	NICE500LFP15SESA65	500	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	123,00 €
69808	NICE500LFP20SESA65	500	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	127,00 €

Accessori a pagina 125 / Accessories on page 125

NICE ←



Lampada di emergenza a LED - Serie Autotesting

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

NICE - IP42 - S.E. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
60692	NICE-AT-100LFP15SE42	100	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	79,00 €
60693	NICE-AT-100LFP20SE42	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	83,00 €
60694	NICE-AT-100LFP30SE42	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	87,00 €
60696	NICE-AT-150LFP15SE42	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	82,00 €
60697	NICE-AT-150LFP20SE42	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	87,00 €
60698	NICE-AT-150LFP30SE42	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	90,00 €
60700	NICE-AT-200LFP15SE42	200	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	86,00 €
60701	NICE-AT-200LFP20SE42	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	90,00 €
61532	NICE-AT-200LFP30SE42	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	91,00 €
60703	NICE-AT-250LFP15SE42	250	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	90,00 €
60704	NICE-AT-250LFP20SE42	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	92,00 €
61533	NICE-AT-250LFP30SE42	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	99,00 €
60706	NICE-AT-300LFP15SE42	300	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	93,00 €
60707	NICE-AT-300LFP20SE42	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	97,00 €
62503	NICE-AT-300LFP30SE42	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	104,00 €
60708	NICE-AT-400LFP10SE42	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	96,00 €
60709	NICE-AT-400LFP15SE42	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	100,00 €
62504	NICE-AT-400LFP20SE42	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	106,00 €
60710	NICE-AT-500LFP10SE42	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	103,00 €
63782	NICE-AT-500LFP15SE42	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	107,00 €
64103	NICE-AT-500LFP20SE42	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	111,00 €

Accessorio

Kit trasformazione adatto a lampada Nice e Nice eko, se si vuole acquistare la lampada di emergenza con il vetro opale invece del trasparente originario.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la modifica.

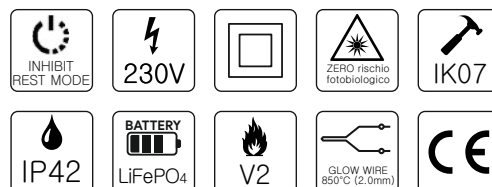
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72165	OPALNICE	Vetro opale per Nice e Nice eko	4,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:  
- Coperchio frontale completo con vetro opale.



**VALIDO PER TUTTE LE LAMPADINE NICE E NICE EKO**





Lampada di emergenza a LED - Serie Autotesting

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E. / S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

NICE - IP42 - S.E./S.A. - AUTOTESTING

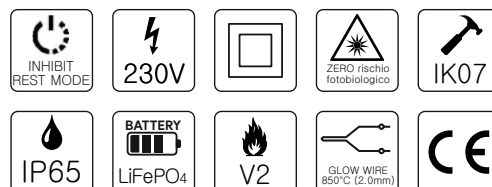
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
60712	NICE-AT-100LFP15SESA42	100	100	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	105,00 €
60713	NICE-AT-100LFP20SESA42	100	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	109,00 €
60714	NICE-AT-100LFP30SESA42	100	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	112,00 €
60716	NICE-AT-150LFP15SESA42	150	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	108,00 €
60717	NICE-AT-150LFP20SESA42	150	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	112,00 €
60718	NICE-AT-150LFP30SESA42	150	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	116,00 €
60720	NICE-AT-200LFP15SESA42	200	200	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	112,00 €
60721	NICE-AT-200LFP20SESA42	200	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	116,00 €
64104	NICE-AT-200LFP30SESA42	200	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	120,00 €
60723	NICE-AT-250LFP15SESA42	250	250	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	115,00 €
60724	NICE-AT-250LFP20SESA42	250	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	119,00 €
64105	NICE-AT-250LFP30SESA42	250	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	127,00 €
60726	NICE-AT-300LFP15SESA42	300	300	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	118,00 €
60727	NICE-AT-300LFP20SESA42	300	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	123,00 €
64106	NICE-AT-300LFP30SESA42	300	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	132,00 €
60728	NICE-AT-400LFP10SESA42	400	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	122,00 €
60729	NICE-AT-400LFP15SESA42	400	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	125,00 €
64108	NICE-AT-400LFP20SESA42	400	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	135,00 €
60730	NICE-AT-500LFP10SESA42	500	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	129,00 €
64109	NICE-AT-500LFP15SESA42	500	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	135,00 €
66528	NICE-AT-500LFP20SESA42	500	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	139,00 €

Cos'è il REST MODE?

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più KONTROLLER, sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità REST MODE un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	





Lampada di emergenza a LED - Serie Autotesting

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

NICE - IP65 - S.E. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
60732	NICE-AT-100LFP15SE65	100	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	86,00 €
60733	NICE-AT-100LFP20SE65	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	90,00 €
60734	NICE-AT-100LFP30SE65	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	94,00 €
60736	NICE-AT-150LFP15SE65	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	89,00 €
60737	NICE-AT-150LFP20SE65	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	94,00 €
60738	NICE-AT-150LFP30SE65	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	97,00 €
60740	NICE-AT-200LFP15SE65	200	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	93,00 €
60741	NICE-AT-200LFP20SE65	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	97,00 €
66529	NICE-AT-200LFP30SE65	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	98,00 €
60743	NICE-AT-250LFP15SE65	250	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	96,00 €
60744	NICE-AT-250LFP20SE65	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	99,00 €
66870	NICE-AT-250LFP30SE65	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	106,00 €
60746	NICE-AT-300LFP15SE65	300	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	100,00 €
60747	NICE-AT-300LFP20SE65	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	104,00 €
66907	NICE-AT-300LFP30SE65	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	111,00 €
60748	NICE-AT-400LFP10SE65	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	103,00 €
60749	NICE-AT-400LFP15SE65	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	107,00 €
66908	NICE-AT-400LFP20SE65	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	113,00 €
60750	NICE-AT-500LFP10SE65	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	110,00 €
66909	NICE-AT-500LFP15SE65	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	114,00 €
66946	NICE-AT-500LFP20SE65	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	118,00 €

Accessorio

Kit trasformazione adatto a lampada Nice e Nice eko, se si vuole acquistare la lampada di emergenza con il vetro opale invece del trasparente originario.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la modifica.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72165	OPALNICE	Vetro opale per Nice e Nice eko	4,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:  
- Coperchio frontale completo con vetro opale.



**VALIDO PER TUTTE LE LAMPADINE NICE E NICE EKO**





Lampada di emergenza a LED - Serie Autotesting

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	230x101x27mm

NICE - IP65 - S.E./S.A. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
60752	NICE-AT-100LFP15SESA65	100	100	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	112,00 €
60753	NICE-AT-100LFP20SESA65	100	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	116,00 €
60754	NICE-AT-100LFP30SESA65	100	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	119,00 €
60756	NICE-AT-150LFP15SESA65	150	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	115,00 €
60757	NICE-AT-150LFP20SESA65	150	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	119,00 €
60758	NICE-AT-150LFP30SESA65	150	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	123,00 €
60760	NICE-AT-200LFP15SESA65	200	200	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	118,00 €
60761	NICE-AT-200LFP20SESA65	200	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	123,00 €
66947	NICE-AT-200LFP30SESA65	200	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	127,00 €
60763	NICE-AT-250LFP15SESA65	250	250	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	122,00 €
60764	NICE-AT-250LFP20SESA65	250	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	126,00 €
67031	NICE-AT-250LFP30SESA65	250	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	135,00 €
60766	NICE-AT-300LFP15SESA65	300	300	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	125,00 €
60767	NICE-AT-300LFP20SESA65	300	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	130,00 €
67153	NICE-AT-300LFP30SESA65	300	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	139,00 €
60768	NICE-AT-400LFP10SESA65	400	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	129,00 €
60769	NICE-AT-400LFP15SESA65	400	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	132,00 €
67154	NICE-AT-400LFP20SESA65	400	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	142,00 €
60770	NICE-AT-500LFP10SESA65	500	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	135,00 €
67155	NICE-AT-500LFP15SESA65	500	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	143,00 €
67156	NICE-AT-500LFP20SESA65	500	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	147,00 €

Cos'è il REST MODE?

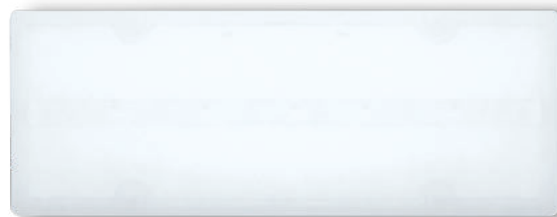
La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più KONTROLLER, sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità REST MODE un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	



# Scheda tecnica generale

# MINIPLUS



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 300 minuti  
*From 60 to 300 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 100 a 500 Lumen  
*Luminous flux range from 100 to 500 Lumens*

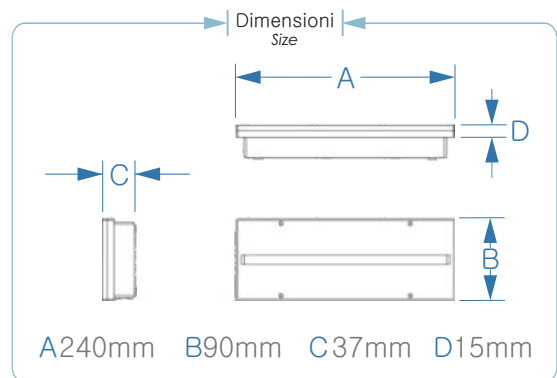
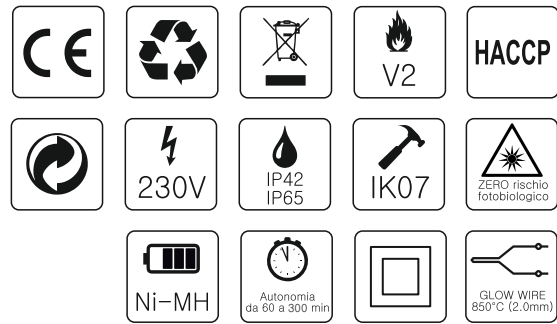
Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

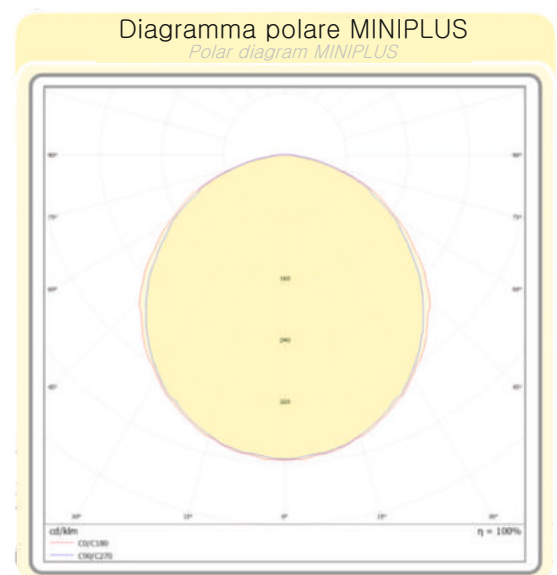
Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*  
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
*IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm*



# MINIPLUS



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

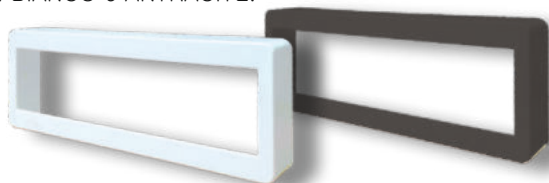
Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/300 min	Dimensioni	240x90x37mm

### MINIPLUS - IP42 - S.E. - STANDARD - OP

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
10539	MINIPLUS95NM40SE42OP	95	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	43,00 €
61681	MINIPLUS120NM10SE42OP	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	51,00 €
61682	MINIPLUS120NM20SE42OP	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	53,00 €
59366	MINIPLUS120NM30SE42OP	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	54,00 €
61881	MINIPLUS120NM40SE42OP	120	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	56,00 €
10540	MINIPLUS130NM20SE42OP	130	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	56,00 €
25302	MINIPLUS130NM50SE42OP	130	300 min	Ni-MH	24 h	S.E.	58,00 €
72134	MINIPLUS135NM20SE42OP	135	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	59,00 €
66851	MINIPLUS140NM10SE42OP	140	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
10694	MINIPLUS140NM20SE42OP	140	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	62,00 €
61883	MINIPLUS150NM10SE42OP	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	61,00 €
67504	MINIPLUS160NM10SE42OP	160	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	69,00 €
67125	MINIPLUS200NM10SE42OP	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	53,00 €
61896	MINIPLUS200NM20SE42OP	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	61,00 €
59368	MINIPLUS200NM30SE42OP	200	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	65,00 €
25310	MINIPLUS200NM45SE42OP	200	270 min	Ni-MH	24 h	S.E.	66,00 €
67126	MINIPLUS250NM10SE42OP	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	58,00 €
71996	MINIPLUS280NM20SE42OP	280	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	59,00 €
67127	MINIPLUS300NM10SE42OP	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
67128	MINIPLUS400NM10SE42OP	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	67,00 €
61897	MINIPLUS400NM20SE42OP	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	75,00 €
67131	MINIPLUS500NM10SE42OP	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
71639	MINIPLUS500NM15SE42OP	500	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	81,00 €
69773	MINIPLUS500NM20SE42OP	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €

#### Accessorio

Kit trasformazione per installazione a parete.  
Colori BIANCO e ANTRACITE.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
29230	CORNICE FRAME B	Cornice bianca	10,00€
58063	CORNICE FRAME N	Cornice antracite	10,00€

Esempio di installazione della cornice bianca:



Appositamente pensata per l'installazione a parete.

# MINIPLUS



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/240 min	Dimensioni	240x90x37mm

### MINIPLUS - IP42 - S.E./S.A. - STANDARD - OP

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
10569	MINIPLUS120NM10SESA42OP	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	61,00 €
61684	MINIPLUS120NM20SESA42OP	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	63,00 €
59367	MINIPLUS120NM30SESA42OP	120	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	65,00 €
61882	MINIPLUS120NM40SESA42OP	120	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	69,00 €
72135	MINIPLUS135NM20SESA42OP	135	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	72,00 €
66852	MINIPLUS140NM10SESA42OP	140	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	74,00 €
61884	MINIPLUS150NM10SESA42OP	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	76,00 €
61885	MINIPLUS150NM30SESA42OP	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	87,00 €
67130	MINIPLUS160NM10SESA42OP	160	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	89,00 €
59360	MINIPLUS200NM30SESA42OP	160	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	91,00 €
67129	MINIPLUS200NM10SESA42OP	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	79,00 €
61690	MINIPLUS200NM20SESA42OP	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	87,00 €
67505	MINIPLUS250NM10SESA42OP	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	81,00 €
71998	MINIPLUS280NM20SESA42OP	280	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	84,00 €
71647	MINIPLUS300NM10SESA42OP	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	86,00 €
67506	MINIPLUS400NM10SESA42OP	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	93,00 €
71638	MINIPLUS500NM10SESA42OP	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	100,00 €
71644	MINIPLUS500NM15SESA42OP	500	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	102,00 €
69774	MINIPLUS500NM20SESA42OP	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	108,00 €

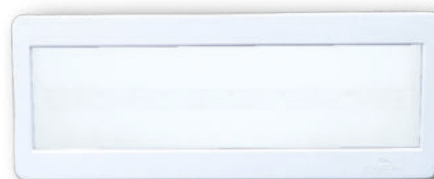
#### Accessorio

Kit trasformazione per installazione a parete.  
Colori BIANCO e ANTRACITE.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
29230	CORNICE FRAME B	Cornice bianca	10,00€
58063	CORNICE FRAME N	Cornice antracite	10,00€

Esempio di installazione della cornice bianca:



Appositamente pensata per l'installazione a parete.



## MINIPLUS



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	240x90x37mm

## MINIPLUS - IP65 - S.E. - STANDARD - OP

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
61700	MINIPLUS120NM 10SE65OP	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	52,00 €
71720	MINIPLUS120NM 20SE65OP	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	54,00 €
67507	MINIPLUS150NM 10SE65OP	150	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	57,00 €
67508	MINIPLUS200NM 10SE65OP	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	60,00 €
67509	MINIPLUS250NM 10SE65OP	250	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	62,00 €
71721	MINIPLUS250NM 20SE65OP	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	64,00 €
71997	MINIPLUS280NM 20SE65OP	280	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	66,00 €
67510	MINIPLUS300NM 10SE65OP	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	67,00 €
67511	MINIPLUS400NM 10SE65OP	400	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
10639	MINIPLUS400NM 20SE65OP	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €
71722	MINIPLUS500NM 10SE65OP	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	81,00 €
71723	MINIPLUS500NM 15SE65OP	500	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	83,00 €

**BELLA - ECONOMICA - AFFIDABILE**

## MINIPLUS



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	240x90x37mm

## MINIPLUS - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD - OP

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
67512	MINIPLUS120NM10SESA65OP	120	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	77,00 €
54248	MINIPLUS120NM20SESA65OP	120	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	79,00 €
67513	MINIPLUS150NM10SESA65OP	150	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	83,00 €
67514	MINIPLUS200NM10SESA65OP	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	86,00 €
61689	MINIPLUS200NM20SESA65OP	250	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	94,00 €
67515	MINIPLUS250NM10SESA65OP	250	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	95,00 €
71719	MINIPLUS250NM20SESA65OP	250	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	97,00 €
10541	MINIPLUS250NM30SESA65OP	250	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	99,00 €
71994	MINIPLUS280NM20SESA65OP	280	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	100,00 €
67516	MINIPLUS300NM10SESA65OP	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	93,00 €
67517	MINIPLUS400NM10SESA65OP	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	100,00 €
10640	MINIPLUS400NM20SESA65OP	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	108,00 €
71724	MINIPLUS500NM10SESA65OP	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	107,00 €
71725	MINIPLUS500NM15SESA65OP	500	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.S.A.	109,00 €

## BELLA - ECONOMICA - AFFIDABILE

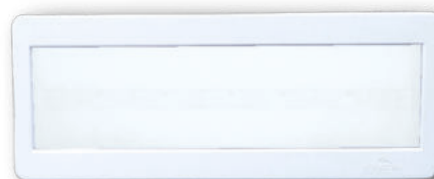
## Accessorio

Kit trasformazione per installazione a parete.  
Colori BIANCO e ANTRACITE.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
29230	CORNICE FRAME B	Cornice bianca	10,00€
58063	CORNICE FRAME N	Cornice antracite	10,00€

Esempio di installazione della cornice bianca:



Appositamente pensata per l'installazione a parete.



# Scheda tecnica generale

# SUPER FAST.EKO

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E.  
*NOT PERMANENT*

Autonomia da 60 a 120 minuti  
*From 60 to 120 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 600 a 1000 Lumen  
*Luminous flux range from 600 to 1000 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

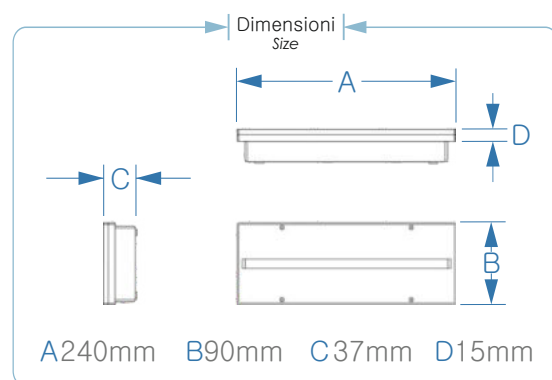
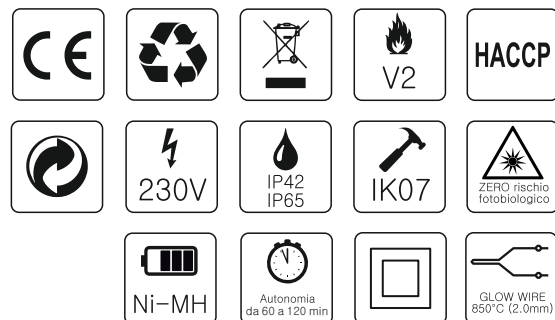
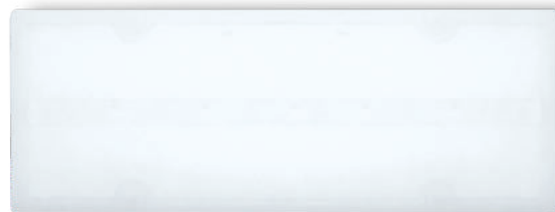
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

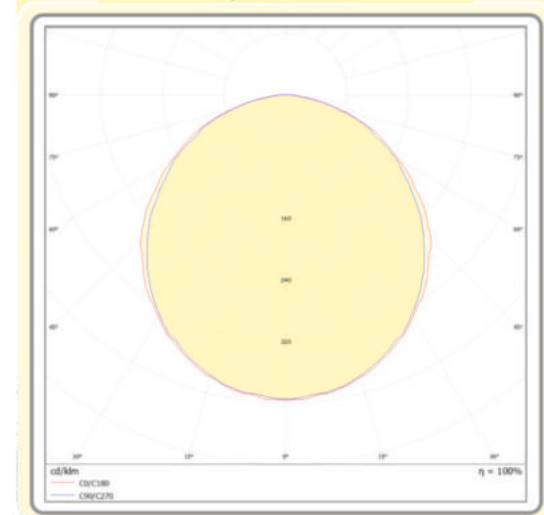
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
*IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm*



Diagramma polare SUPER FAST EKO  
*Polar diagram SUPER FAST EKO*



**SUPER  
FAST.EKO**



**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42 - IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/120 min	Dimensioni	240x90x37mm

**SUPER FAST EKO - IP42 - S.E. - STANDARD**

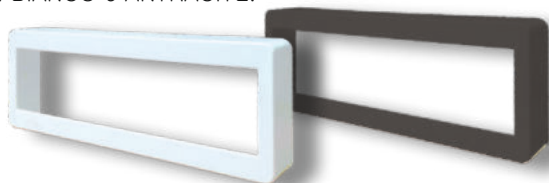
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
58989	SFST600NM10SE42	600	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	76,00 €
58990	SFST600NM20SE42	600	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	84,00 €
58991	SFST700NM10SE42	700	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	83,00 €
58992	SFST700NM20SE42	700	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	91,00 €
58993	SFST800NM10SE42	800	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	90,00 €
58994	SFST800NM20SE42	800	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	98,00 €
58995	SFST900NM10SE42	900	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	97,00 €
58996	SFST900NM20SE42	900	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	105,00 €
58997	SFST1000NM10SE42	1000	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	104,00 €
58998	SFST1000NM15SE42	1000	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	112,00 €

**SUPER FAST EKO - IP65 - S.E. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
58999	SFST600NM10SE65	600	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	95,00 €
59000	SFST600NM20SE65	600	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	104,00 €
59001	SFST700NM10SE65	700	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	102,00 €
59002	SFST700NM20SE65	700	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	110,00 €
59003	SFST800NM10SE65	800	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	109,00 €
59004	SFST800NM20SE65	800	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	117,00 €
59005	SFST900NM10SE65	900	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	116,00 €
59006	SFST900NM20SE65	900	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	124,00 €
59007	SFST1000NM10SE65	1000	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	123,00 €
59008	SFST1000NM15SE65	1000	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	131,00 €

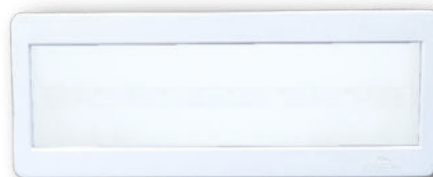
**Accessorio**

Kit trasformazione per installazione a parete.  
Colori BIANCO e ANTRACITE.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
29230	CORNICE FRAME B	Cornice bianca	10,00€
58063	CORNICE FRAME N	Cornice antracite	10,00€

Esempio di installazione della cornice bianca:



Appositamente pensata per l'installazione a parete.



# Scheda tecnica generale

FAST FLAG  
MONOFACCIALE EKO

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 180 minuti  
*From 60 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma distanza di visibilità da 32m  
*Visibility range available from 32m*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

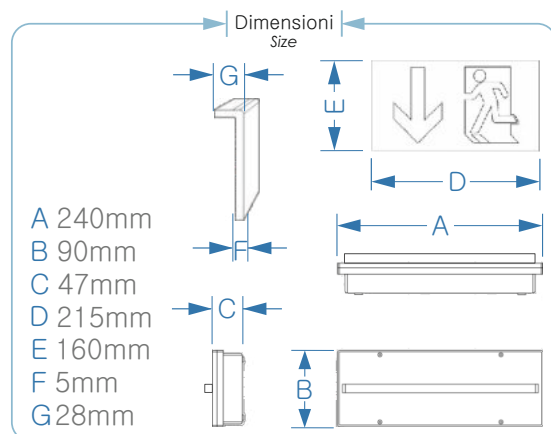
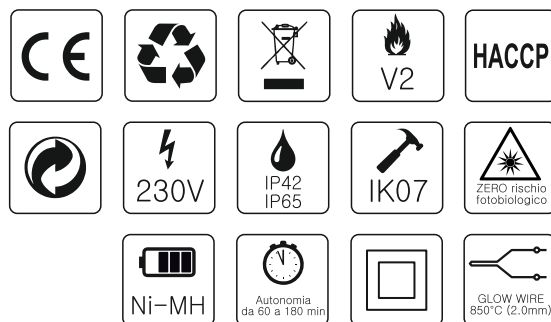
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



VISIBILITÀ: 32M



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
*IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm*



## Info

Kit trasformazione per installazione a parete. Colore bianco.



Codice:  
**29230 - CORNICE FRAME B**

Esempio di installazione della cornice.

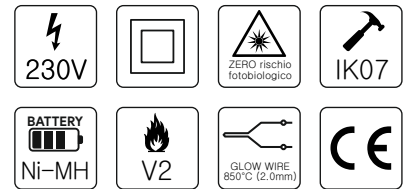


Appositamente pensata per l'installazione a parete.



# FAST FLAG MONOFACCIALE EKO

VISIBILITÀ: 32M



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42 - IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	240X90X47mm + pittogramma

### FAST FLAG MONOFACCIALE EKO - IP42 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73797	FEKMF32NM10SE42	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	126,00 €
73798	FEKMF32NM20SE42	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	132,00 €
73799	FEKMF32NM30SE42	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	138,00 €

### FAST FLAG MONOFACCIALE EKO - IP42 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73800	FEKMF32NM10SESA42	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	134,00 €
73801	FEKMF32NM20SESA42	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	140,00 €
73802	FEKMF32NM30SESA42	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	146,00 €

### FAST FLAG MONOFACCIALE EKO - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73803	FEKMF32NM10SE65	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	132,00 €
73804	FEKMF32NM20SE65	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	138,00 €
73805	FEKMF32NM30SE65	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	142,00 €

### FAST FLAG MONOFACCIALE EKO - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73806	FEKMF32NM10SESA65	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	140,00 €
73807	FEKMF32NM20SESA65	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	146,00 €
73808	FEKMF32NM30SESA65	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	150,00 €

## BELLA - SEMPLICE - INNOVATIVA

#### Accessorio

Kit trasformazione per installazione a parete.  
Colori BIANCO e ANTRACITE.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
29230	CORNICE FRAME B	Cornice bianca	10,00€
58063	CORNICE FRAME N	Cornice antracite	10,00€

Esempio di installazione della cornice bianca:



Appositamente pensata per l'installazione a parete.

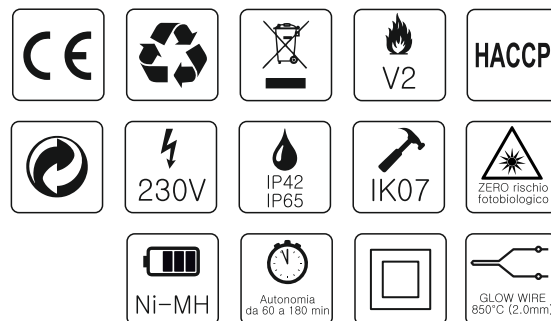


# Scheda tecnica generale

# FAST FLAG EKO BIFACCIALE



**VISIBILITÀ: 20M E 32M**



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 180 minuti  
*From 60 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma distanza di visibilità da 20m e 32m  
*Visibility range available from 20m and 32m*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*

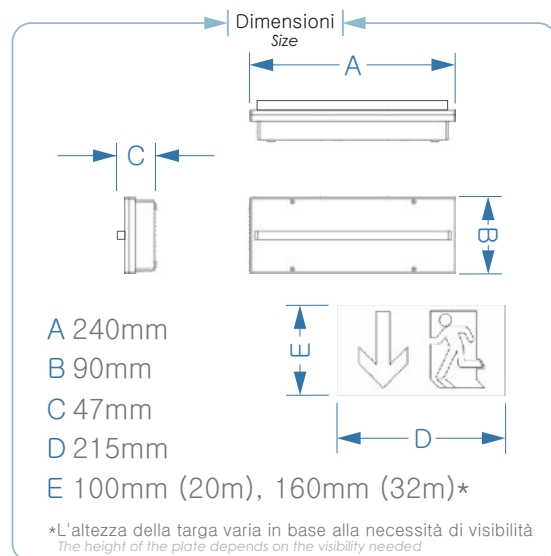
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice  
modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification  
code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
*IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm*

**Info**

Installazione ad incasso a scomparsa tramite accessorio KIT INCASSO FILO CS FAST(cod.60489)  
*Flush installation in false ceiling by using KIT INCASSO FILO CS FAST (cod.60489)*



**FAST FLAG EKO**  
**BIFACCIALE**  
 VISIBILITÀ: 20M E 32M



### Segnalazione di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	240X90X47mm + pittogramma

### FAST FLAG EKO - IP42 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73773	FEKFL20NM 10SE42	20 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	96,00 €
73774	FEKFL20NM 20SE42	20 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	102,00 €
73775	FEKFL20NM 30SE42	20 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	106,00 €
73776	FEKFL32NM 10SE42	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	99,00 €
73777	FEKFL32NM 20SE42	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	105,00 €
73778	FEKFL32NM 30SE42	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	108,00 €

### FAST FLAG EKO - IP42 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73779	FEKFL20NM 10SESA42	20 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	121,00 €
73780	FEKFL20NM 20SESA42	20 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	126,00 €
73781	FEKFL20NM 30SESA42	20 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	132,00 €
73782	FEKFL32NM 10SESA42	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	123,00 €
73783	FEKFL32NM 20SESA42	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	129,00 €
73784	FEKFL32NM 30SESA42	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	134,00 €

#### Accessorio

Kit trasformazione per installazione a parete.  
 Colori BIANCO e ANTRACITE.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
29230	CORNICE FRAME B	Cornice bianca	10,00€
58063	CORNICE FRAME N	Cornice antracite	10,00€

Esempio di installazione della cornice bianca:



Appositamente pensata per l'installazione a parete.





**FAST FLAG EKO**  
**BIFACCIALE**  
 VISIBILITÀ: 20M E 32M



### Segnalazione di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	240X90X47mm + pittogramma

### FAST FLAG EKO - IP65 - S.E. - STANDARD

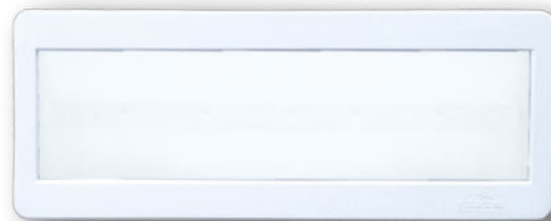
CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73785	FEKFL20NM 10SE65	20 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	101,00 €
73786	FEKFL20NM 20SE65	20 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	106,00 €
73787	FEKFL20NM 30SE65	20 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	110,00 €
73788	FEKFL32NM 10SE65	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	103,00 €
73789	FEKFL32NM 20SE65	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	109,00 €
73790	FEKFL32NM 30SE65	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	112,00 €

### FAST FLAG EKO - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

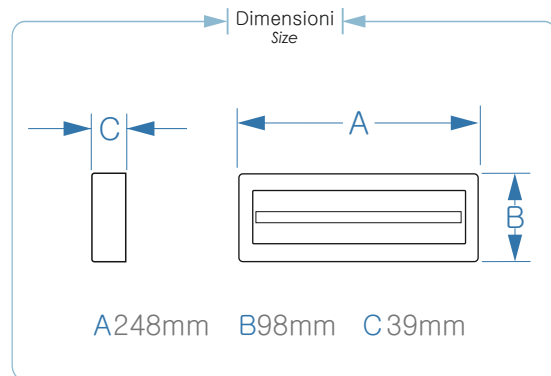
CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73791	FEKFL20NM 10SESA65	20 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	127,00 €
73792	FEKFL20NM 20SESA65	20 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	131,00 €
73793	FEKFL20NM 30SESA65	20 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	137,00 €
73794	FEKFL32NM 10SESA65	32 m	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	129,00 €
73795	FEKFL32NM 20SESA65	32 m	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	133,00 €
73796	FEKFL32NM 30SESA65	32 m	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	138,00 €

# Scheda tecnica generale

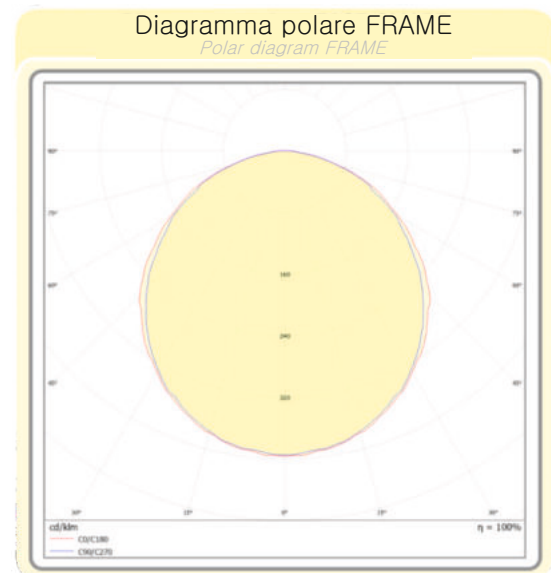
# FRAME



**REST MODE** ✓



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 180 minuti  
*From 60 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 12 ore  
*12 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
*Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

Protezione della batteria a scarica completa  
*Battery protection at full discharging*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 100 a 500 Lumen  
*Luminous flux range from 100 to 500 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

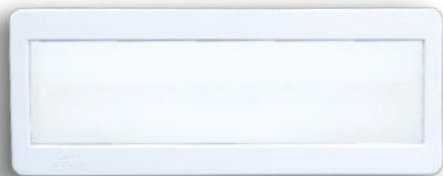
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

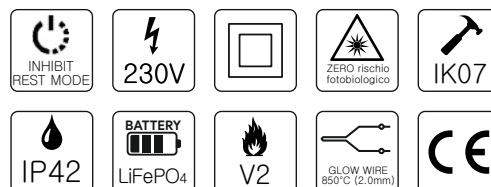
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

- EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B
- EN 60598-1 • EN 61347-2-7



# FRAME

**REST MODE** ✓


## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	248x98x39mm

### FRAME - IP42 - S.E. - STANDARD

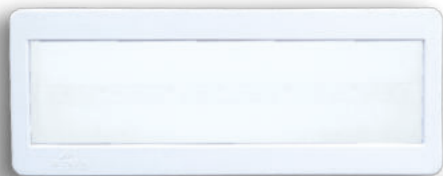
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
69821	FRM 100LFP 10SE42	100	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	52,00 €
29101	FRM 100LFP 20SE42	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	59,00 €
29102	FRM 100LFP 30SE42	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	60,00 €
29205	FRM 150LFP 10SE42	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	63,00 €
29103	FRM 150LFP 20SE42	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	63,00 €
29104	FRM 150LFP 30SE42	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	64,00 €
29116	FRM 200LFP 10SE42	200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	67,00 €
29105	FRM 200LFP 20SE42	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	70,00 €
29106	FRM 200LFP 30SE42	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	72,00 €
29117	FRM 250LFP 10SE42	250	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	74,00 €
29107	FRM 250LFP 20SE42	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	82,00 €
29108	FRM 250LFP 30SE42	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	84,00 €
29109	FRM 300LFP 10SE42	300	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	84,00 €
29110	FRM 300LFP 20SE42	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	85,00 €
69822	FRM 300LFP 30SE42	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	89,00 €
69823	FRM 400LFP 10SE42	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	85,00 €
29111	FRM 400LFP 15SE42	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	87,00 €
29112	FRM 400LFP 20SE42	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	94,00 €
29113	FRM 500LFP 10SE42	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	90,00 €
29114	FRM 500LFP 15SE42	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	96,00 €
69824	FRM 500LFP 20SE42	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	99,00 €

## Cos'è il REST MODE?

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

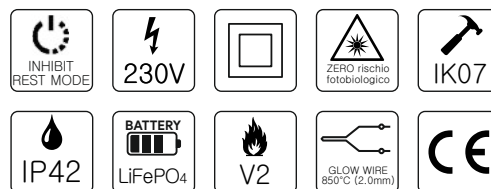
CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	


**REST MODE** ✓



**FRAME**

**REST MODE** ✓



**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	248x98x39mm

**FRAME - IP42 - S.E./S.A. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
69825	FRM 100LFP 10SESA 42	100	100	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	72,00 €
29131	FRM 100LFP 20SESA 42	100	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	90,00 €
29132	FRM 100LFP 30SESA 42	100	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	93,00 €
29145	FRM 150LFP 10SESA 42	150	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	91,00 €
29133	FRM 150LFP 20SESA 42	150	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	92,00 €
29134	FRM 150LFP 30SESA 42	150	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	95,00 €
29146	FRM 200LFP 10SESA 42	200	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	95,00 €
29135	FRM 200LFP 20SESA 42	200	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	99,00 €
29136	FRM 200LFP 30SESA 42	200	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	97,00 €
29147	FRM 250LFP 10SESA 42	250	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	98,00 €
29137	FRM 250LFP 20SESA 42	250	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	100,00 €
29138	FRM 250LFP 30SESA 42	250	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	101,00 €
29139	FRM 300LFP 10SESA 42	300	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	101,00 €
29140	FRM 300LFP 20SESA 42	300	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	103,00 €
69826	FRM 300LFP 30SESA 42	300	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	109,00 €
69827	FRM 400LFP 10SESA 42	400	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	104,00 €
29141	FRM 400LFP 15SESA 42	400	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	105,00 €
29142	FRM 400LFP 20SESA 42	400	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	112,00 €
29143	FRM 500LFP 10SESA 42	500	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	109,00 €
29144	FRM 500LFP 15SESA 42	500	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	116,00 €
69828	FRM 500LFP 20SESA 42	500	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	119,00 €

**Cos'è il REST MODE?**

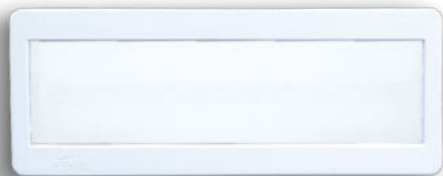
La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	



**REST MODE** ✓





# FRAME

**REST MODE** ✓

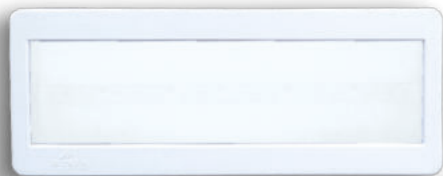

## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	248x98x39mm

### FRAME - IP65 - S.E. - STANDARD

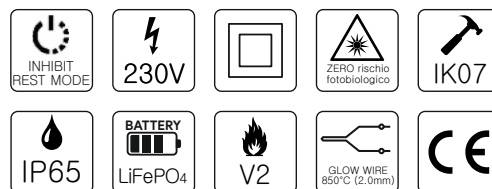
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
69829	FRM100LFP10SE65	100	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	82,00 €
29161	FRM100LFP20SE65	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	90,00 €
29162	FRM100LFP30SE65	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	92,00 €
29175	FRM150LFP10SE65	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	94,00 €
29163	FRM150LFP20SE65	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	94,00 €
29164	FRM150LFP30SE65	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	95,00 €
29176	FRM200LFP10SE65	200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	98,00 €
29165	FRM200LFP20SE65	200	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	100,00 €
29166	FRM200LFP30SE65	200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	102,00 €
29177	FRM250LFP10SE65	250	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	100,00 €
29167	FRM250LFP20SE65	250	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	102,00 €
29168	FRM250LFP30SE65	250	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	104,00 €
29169	FRM300LFP10SE65	300	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	105,00 €
29170	FRM300LFP20SE65	300	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	111,00 €
69830	FRM300LFP30SE65	300	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	119,00 €
69831	FRM400LFP10SE65	400	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	110,00 €
29171	FRM400LFP15SE65	400	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	116,00 €
29172	FRM400LFP20SE65	400	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	122,00 €
29173	FRM500LFP10SE65	500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	121,00 €
29174	FRM500LFP15SE65	500	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	129,00 €
69832	FRM500LFP20SE65	500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	135,00 €

## LA CLASSE - L'AFFIDABILITÀ - IL DESIGN



**FRAME**

**REST MODE** ✓



**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	248x98x39mm

**FRAME - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
69833	FRM 100LFP 10SESA 65	100	100	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	102,00 €
29191	FRM 100LFP 20SESA 65	100	100	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	121,00 €
29192	FRM 100LFP 30SESA 65	100	100	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	124,00 €
29206	FRM 150LFP 10SESA 65	150	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	123,00 €
29193	FRM 150LFP 20SESA 65	150	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	124,00 €
29194	FRM 150LFP 30SESA 65	150	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	127,00 €
29207	FRM 200LFP 10SESA 65	200	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	125,00 €
29195	FRM 200LFP 20SESA 65	200	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	125,00 €
29196	FRM 200LFP 30SESA 65	200	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	130,00 €
29208	FRM 250LFP 10SESA 65	250	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	127,00 €
29197	FRM 250LFP 20SESA 65	250	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	128,00 €
29198	FRM 250LFP 30SESA 65	250	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	133,00 €
29199	FRM 300LFP 10SESA 65	300	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	130,00 €
29200	FRM 300LFP 20SESA 65	300	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	134,00 €
69834	FRM 300LFP 30SESA 65	300	150	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	139,00 €
69835	FRM 400LFP 10SESA 65	400	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	131,00 €
29201	FRM 400LFP 15SESA 65	400	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	137,00 €
29202	FRM 400LFP 20SESA 65	400	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	148,00 €
29203	FRM 500LFP 10SESA 65	500	150	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	142,00 €
29204	FRM 500LFP 15SESA 65	500	150	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	152,00 €
69836	FRM 500LFP 20SESA 65	500	150	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	158,00 €

**Cos'è il REST MODE?**

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	

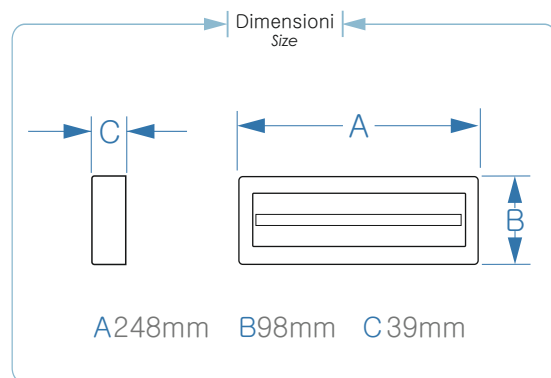
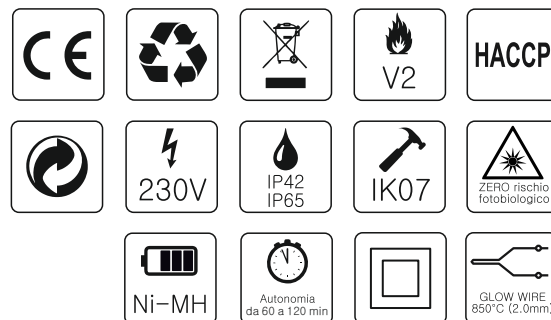
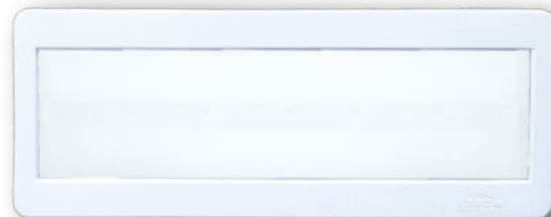


**REST MODE** ✓



# Scheda tecnica generale

# SUPER FRAME EKO

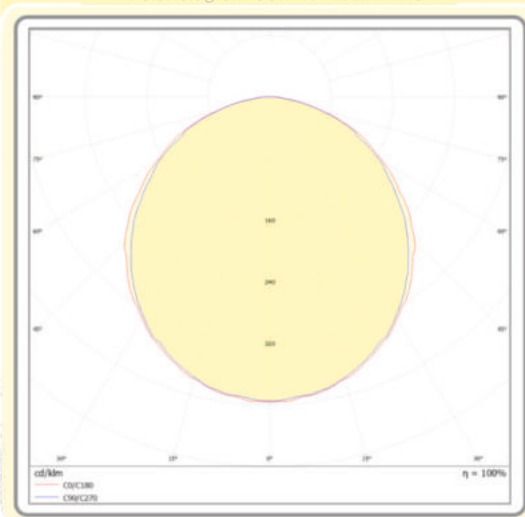


Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).

IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm



Diagramma polare SUPER FRAME EKO  
Polar diagram SUPER FRAME EKO



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E.  
*NOT PERMANENT*

Autonomia da 60 a 120 minuti  
*From 60 to 120 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 600 a 1000 Lumen  
*Luminous flux range from 600 to 1000 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

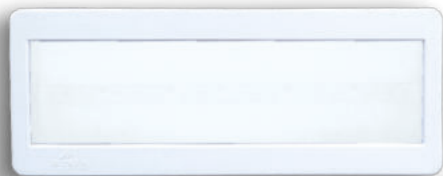
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



**SUPER**  
**FRAME EKO**



**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42 - IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/120 min	Dimensioni	248x98x39mm

**SUPER FRAME EKO - IP42 - S.E. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59009	SFRM 600NM 10SE42	600	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €
59010	SFRM 600NM 20SE42	600	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	90,00 €
59011	SFRM 700NM 10SE42	700	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	89,00 €
59012	SFRM 700NM 20SE42	700	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	97,00 €
59013	SFRM 800NM 10SE42	800	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	95,00 €
59014	SFRM 800NM 20SE42	800	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	104,00 €
59015	SFRM 900NM 10SE42	900	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	102,00 €
59016	SFRM 900NM 20SE42	900	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	110,00 €
59017	SFRM 1000NM 10SE42	1000	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	109,00 €
59018	SFRM 1000NM 15SE42	1000	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	117,00 €

**SUPER FRAME EKO - IP65 - S.E. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
59019	SFRM 600NM 10SE65	600	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	101,00 €
59020	SFRM 600NM 20SE65	600	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	109,00 €
59021	SFRM 700NM 10SE65	700	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	108,00 €
59022	SFRM 700NM 20SE65	700	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	116,00 €
59023	SFRM 800NM 10SE65	800	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	115,00 €
59024	SFRM 800NM 20SE65	800	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	123,00 €
59025	SFRM 900NM 10SE65	900	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	122,00 €
59026	SFRM 900NM 20SE65	900	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	130,00 €
59027	SFRM 1000NM 10SE65	1000	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	129,00 €
59028	SFRM 1000NM 15SE65	1000	90 min	Ni-MH	24 h	S.E.	137,00 €



# Scheda tecnica generale

**FRAME** **FLAG**  
BIFACCIALE

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 180 minuti  
*From 60 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 12 ore  
*12 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
*Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

Protezione della batteria a scarica completa  
*Battery protection at full discharging*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma distanza di visibilità da 20m e 32m  
*Visibility range available from 20m and 32m*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*

Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

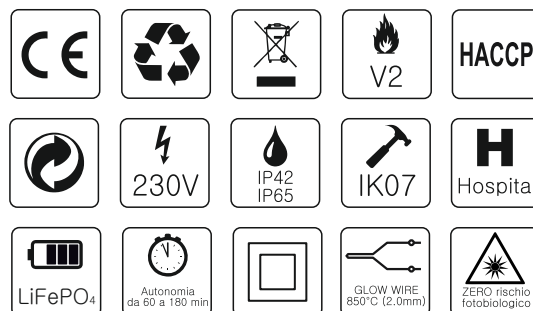
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

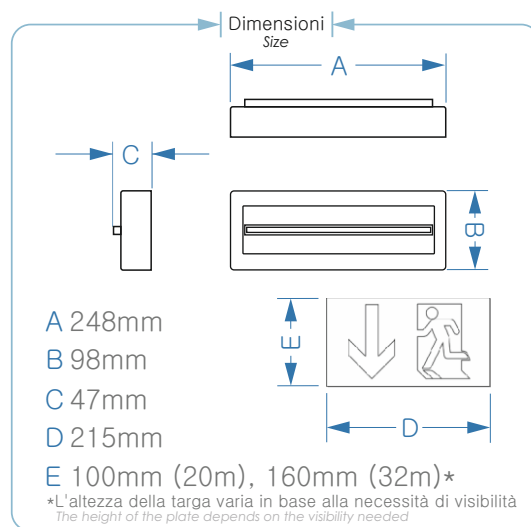
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B  
• EN 60598-1 • EN 61347-2-7



VISIBILITÀ: 20M E 32M



**REST MODE** ✓



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).

*IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm*



## Info

Installazione ad incasso a scomparsa tramite accessorio KIT INCASSO FILO CS FAST (cod.60489)

*Flush installation in false ceiling by using KIT INCASSO FILO CS FAST (cod.60489)*





**FRAME FLAG**  
BIFACCIALE  
VISIBILITÀ: 20M E 32M

**REST MODE** ✓



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42 - IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180 min	Dimensioni	248X98X47mm + pittogramma

### FRAME FLAG - IP42 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
13101	FFG20LFP15SE42	20 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	121,00 €
13102	FFG20LFP30SE42	20 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	127,00 €
13103	FFG32LFP15SE42	32 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	123,00 €
13104	FFG32LFP30SE42	32 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	129,00 €

### FRAME FLAG - IP42 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
13111	FFG20LFP15SESA42	20 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	141,00 €
13112	FFG20LFP30SESA42	20 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	146,00 €
13113	FFG32LFP15SESA42	32 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	147,00 €
13114	FFG32LFP30SESA42	32 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	158,00 €

### FRAME FLAG - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
13121	FFG20LFP15SE65	20 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	130,00 €
13122	FFG20LFP30SE65	20 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	137,00 €
13123	FFG32LFP15SE65	32 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	132,00 €
13124	FFG32LFP30SE65	32 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	139,00 €

### FRAME FLAG - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
13131	FFG20LFP15SESA65	20 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	150,00 €
13132	FFG20LFP30SESA65	20 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	155,00 €
13133	FFG32LFP15SESA65	32 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	156,00 €
13134	FFG32LFP30SESA65	32 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	167,00 €

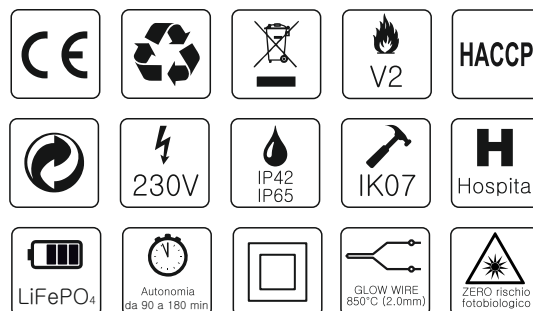


# Scheda tecnica generale

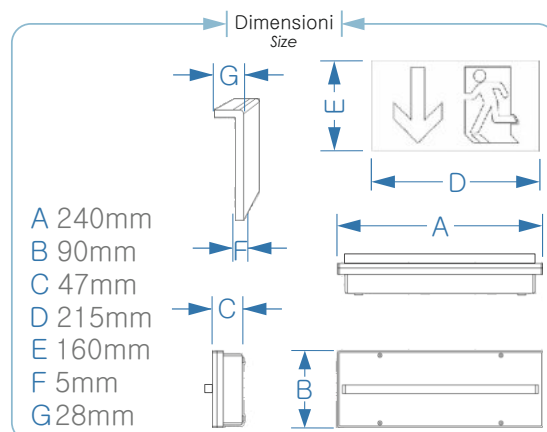
# FAST FLAG MONOFACCIALE



**VISIBILITÀ: 32M**



**REST MODE** ✓



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm



## Info

Kit trasformazione per installazione a parete. Colore bianco.



Codice:  
**29230 - CORNICE FRAME B**

Esempio di installazione della cornice.



Appositamente pensata per l'installazione a parete.

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42 o IP65  
*IP42 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 90 a 180 minuti  
*From 90 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 12 ore  
*12 hours recharging time*

Montaggio a parete o con scatola ad incasso  
*Wall mounting or installed with a wall-box*

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
*Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

Protezione della batteria a scarica completa  
*Battery protection at full discharging*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma distanza di visibilità da 32m  
*Visibility range available from 32m*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*

Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

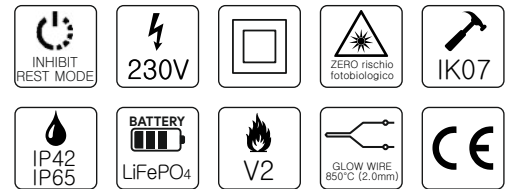
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B  
• EN 60598-1 • EN 61347-2-7



# FAST FLAG MONOFACCIALE

VISIBILITÀ: 32M

REST MODE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP42 - IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	90/180 min	Dimensioni	240X90X47mm + pittogramma

### FAST FLAG MONOFACCIALE - IP42 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73694	FSFLAGMF50LFP15SE42	50 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	151,00 €
73695	FSFLAGMF50LFP30SE42	50 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	160,00 €

### FAST FLAG MONOFACCIALE - IP42 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
61839	FSFLAGMF32LFP15SESA42	32 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	147,00 €
61840	FSFLAGMF32LFP30SESA42	32 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	156,00 €
73696	FSFLAGMF50LFP15SESA42	50 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	157,00 €
73697	FSFLAGMF50LFP30SESA42	50 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	166,00 €

### FAST FLAG MONOFACCIALE - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
73698	FSFLAGMF50LFP15SE65	50 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	156,00 €
73699	FSFLAGMF50LFP30SE65	50 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	164,00 €

### FAST FLAG MONOFACCIALE - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
61841	FSFLAGMF32LFP15SESA65	32 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	152,00 €
61842	FSFLAGMF32LFP30SESA65	32 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	160,00 €
73700	FSFLAGMF50LFP15SESA65	50 m	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	162,00 €
73701	FSFLAGMF50LFP30SESA65	50 m	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	170,00 €

#### Accessorio

Kit trasformazione per installazione a parete.  
Colori BIANCO e ANTRACITE.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
29230	CORNICE FRAME B	Cornice bianca	10,00€
58063	CORNICE FRAME N	Cornice antracite	10,00€

Esempio di installazione della cornice bianca:



Appositamente pensata per l'installazione a parete.

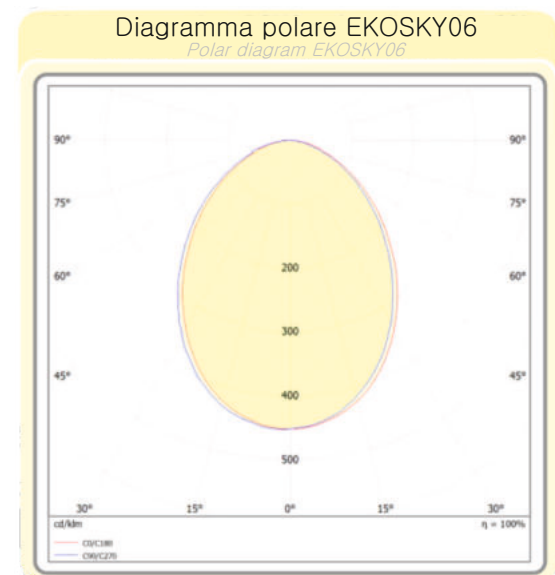
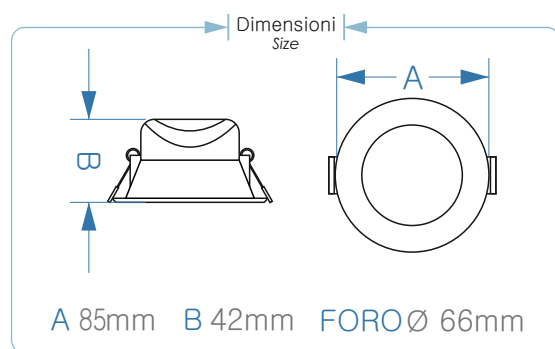
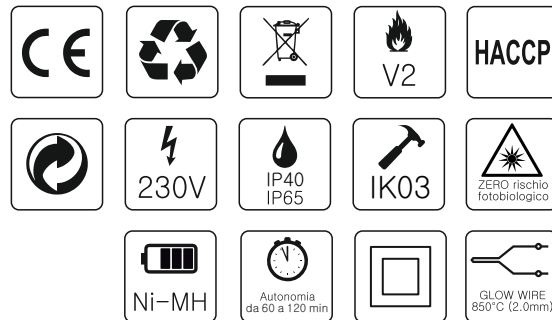


# Scheda tecnica generale

# EKOSKY06



**FORO INCASSO: 66mm**



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP40 o IP65  
*IP40 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK03  
*IK03 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 120 minuti  
*From 60 to 120 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio ad incasso su controsoffitto  
*Recessed mounting on false ceiling*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 200 a 500 Lumen  
*Luminous flux range from 200 to 500 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



# EKOSKY06

FORO INCASSO: 66mm



## Segnalazione di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP40	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK03		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60-120 min	Dimensioni	85x42mm (FORO 66mm)

### EKOSKY06 - IP40 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71650	EKOSKY06-200NM 10SE40	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	44,00 €
71651	EKOSKY06-200NM 20SE40	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	48,00 €
71652	EKOSKY06-300NM 10SE40	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	47,00 €
71653	EKOSKY06-300NM 20SE40	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	51,00 €
71654	EKOSKY06-400NM 10SE40	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	50,00 €
71655	EKOSKY06-400NM 20SE40	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	54,00 €
71656	EKOSKY06-500NM 10SE40	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	53,00 €
71657	EKOSKY06-500NM 20SE40	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	57,00 €

### EKOSKY06 - IP40 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71658	EKOSKY06-200NM 10SESA40	200	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
71659	EKOSKY06-200NM 20SESA40	200	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	58,00 €
71660	EKOSKY06-300NM 10SESA40	300	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	57,00 €
71661	EKOSKY06-300NM 20SESA40	300	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	61,00 €
71662	EKOSKY06-400NM 10SESA40	400	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	60,00 €
71663	EKOSKY06-400NM 20SESA40	400	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	64,00 €
71664	EKOSKY06-500NM 10SESA40	500	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	63,00 €
71665	EKOSKY06-500NM 20SESA40	500	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	67,00 €

**SEMPLICEMENTE LUCE E DESIGN**

**EKOSKY06**

46 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web





# EKOSKY06

FORO INCASSO: 66mm



## Segnalazione di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK03		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60-120 min	Dimensioni	85x42mm (FORO 66mm)

### EKOSKY06 - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71666	EKOSKY06-200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	64,00 €
71667	EKOSKY06-200NM20SE65	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	68,00 €
71668	EKOSKY06-300NM10SE65	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	67,00 €
71669	EKOSKY06-300NM20SE65	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	71,00 €
71670	EKOSKY06-400NM10SE65	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	70,00 €
71671	EKOSKY06-400NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	74,00 €
71672	EKOSKY06-500NM10SE65	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	73,00 €
71673	EKOSKY06-500NM20SE65	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	77,00 €

### EKOSKY06 - IP65- S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71674	EKOSKY06-200NM10SESA65	200	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	74,00 €
71675	EKOSKY06-200NM20SESA65	200	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	78,00 €
71676	EKOSKY06-300NM10SESA65	300	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	77,00 €
71677	EKOSKY06-300NM20SESA65	300	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	81,00 €
71678	EKOSKY06-400NM10SESA65	400	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	80,00 €
71679	EKOSKY06-400NM20SESA65	400	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	84,00 €
71680	EKOSKY06-500NM10SESA65	500	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	83,00 €
71681	EKOSKY06-500NM20SESA65	500	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	87,00 €

## SEMPLICEMENTE LUCE E DESIGN

# Scheda tecnica generale

# EKOSKY10



**FORO INCASSO: 91 mm**

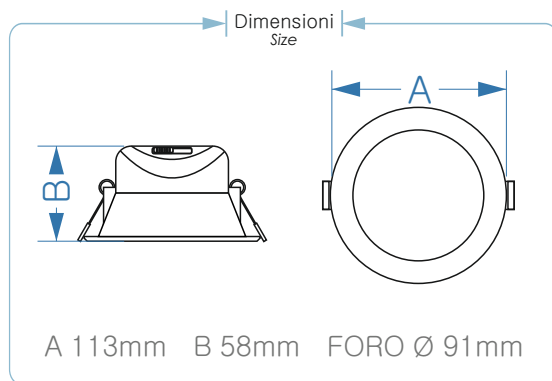
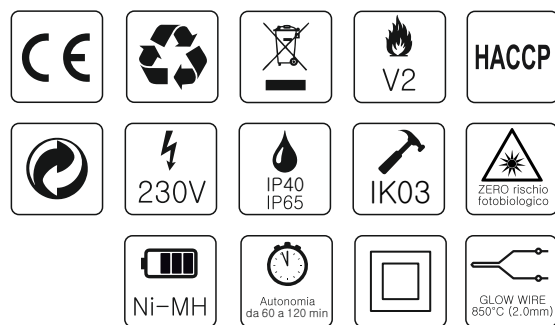
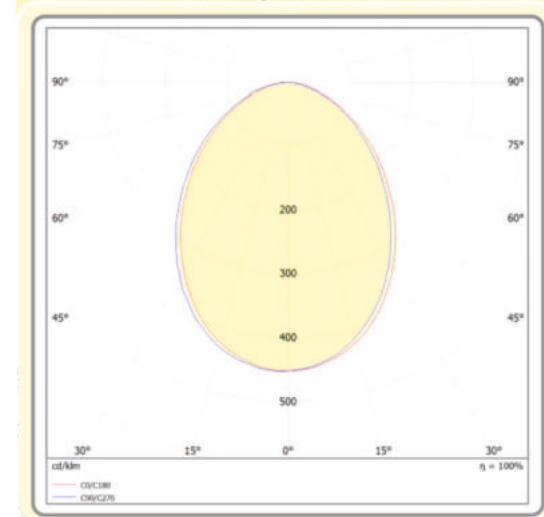


Diagramma polare EKOSKY10  
Polar diagram EKOSKY10



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP40 o IP65  
*IP40 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK03  
*IK03 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 120 minuti  
*From 60 to 120 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio ad incasso su controsoffitto  
*Recessed mounting on false ceiling*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 200 a 500 Lumen  
*Luminous flux range from 200 to 500 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice  
modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification  
code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



# EKOSKY10

FORO INCASSO: 91 mm



## Segnalazione di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP40	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK03		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60-120 min	Dimensioni	113x58mm (FORO 91mm)

### EKOSKY10 - IP40 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71682	EKOSKY 10-200NM 10SE40	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	49,00 €
71683	EKOSKY 10-200NM 20SE40	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	53,00 €
71684	EKOSKY 10-300NM 10SE40	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	52,00 €
71685	EKOSKY 10-300NM 20SE40	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	56,00 €
71686	EKOSKY 10-400NM 10SE40	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	55,00 €
71687	EKOSKY 10-400NM 20SE40	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	59,00 €
71688	EKOSKY 10-500NM 10SE40	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	58,00 €
71689	EKOSKY 10-500NM 20SE40	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	62,00 €

### EKOSKY10 - IP40 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71690	EKOSKY 10-200NM 10SESA40	200	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	59,00 €
71691	EKOSKY 10-200NM 20SESA40	200	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	63,00 €
71692	EKOSKY 10-300NM 10SESA40	300	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	62,00 €
71693	EKOSKY 10-300NM 20SESA40	300	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	66,00 €
71694	EKOSKY 10-400NM 10SESA40	400	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	65,00 €
71695	EKOSKY 10-400NM 20SESA40	400	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	69,00 €
71696	EKOSKY 10-500NM 10SESA40	500	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	68,00 €
71697	EKOSKY 10-500NM 20SESA40	500	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	72,00 €

## SEMPLICEMENTE LUCE E DESIGN



# EKOSKY10

FORO INCASSO: 91 mm



## Segnalazione di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK03		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/120min	Dimensioni	113x58mm (FORO 91mm)

### EKOSKY10 - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71698	EKOSKY 10-200NM 10SE65	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	69,00 €
71699	EKOSKY 10-200NM 20SE65	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	73,00 €
71700	EKOSKY 10-300NM 10SE65	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	72,00 €
71701	EKOSKY 10-300NM 20SE65	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	76,00 €
71702	EKOSKY 10-400NM 10SE65	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	75,00 €
71703	EKOSKY 10-400NM 20SE65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	79,00 €
71704	EKOSKY 10-500NM 10SE65	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	78,00 €
71705	EKOSKY 10-500NM 20SE65	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E.	82,00 €

### EKOSKY10 - IP65- S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71706	EKOSKY 10-200NM 10SESA65	200	200	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	79,00 €
71707	EKOSKY 10-200NM 20SESA65	200	200	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	83,00 €
71708	EKOSKY 10-300NM 10SESA65	300	300	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	82,00 €
71709	EKOSKY 10-300NM 20SESA65	300	300	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	86,00 €
71710	EKOSKY 10-400NM 10SESA65	400	400	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	85,00 €
71711	EKOSKY 10-400NM 20SESA65	400	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
71712	EKOSKY 10-500NM 10SESA65	500	500	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	88,00 €
71713	EKOSKY 10-500NM 20SESA65	500	500	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	92,00 €

**SEMPLICEMENTE LUCE E DESIGN**

**EKOSKY10**

50 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web



# Scheda tecnica generale

# EKOMINI32



**FORO INCASSO: 32mm**  
con elettronica e batteria passante  
per il foro + clip di fissaggio per foro

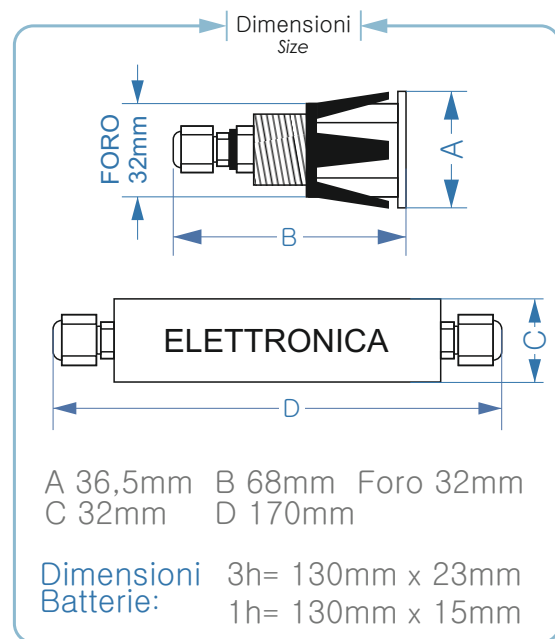
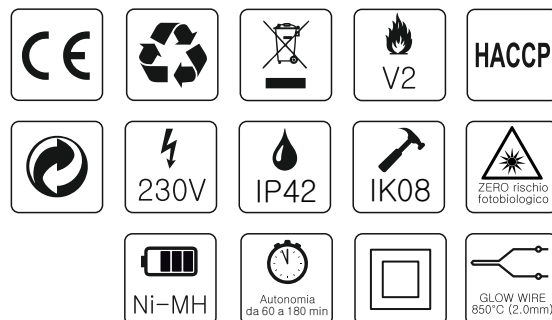
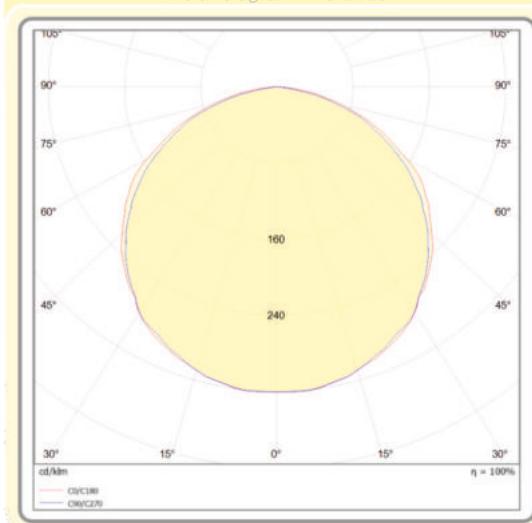


Diagramma polare EKOMINI32  
Polar diagram EKOMINI32



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP42  
*IP42 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK08  
*IK08 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 180 minuti  
*From 60 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio ad incasso su controsoffitto  
*Recessed mounting on false ceiling*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 130 Lumen  
*Luminous flux range from 130 Lumen*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice  
modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification  
code 75587 and 3000K with modification code 75586 .*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



# EKOMINI32

FORO INCASSO: 32mm  
con elettronica passante per il foro



## Segnalazione di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP42	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60-180 min	Dimensioni	36,5X68X32mm + batteria

### EKOMINI32 - IP42 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71583	EKOMINI32NM10SE42	130	60 min	Ni-MH	24 h	S.E.	53,00 €
71584	EKOMINI32NM30SE42	130	180 min	Ni-MH	24 h	S.E.	55,00 €

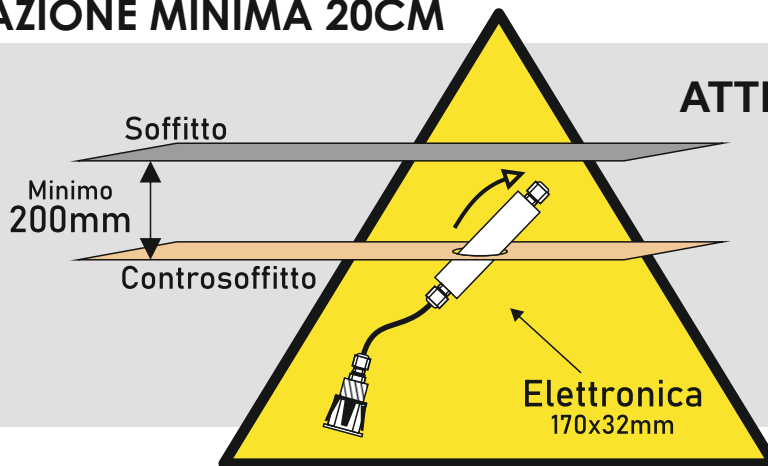
### EKOMINI32 - IP42- S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
71726	EKOMINI32NM10SESA42	130	130	60 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	61,00 €
71727	EKOMINI32NM30SESA42	130	130	180 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	63,00 €

## UNA LUCE OVUNQUE

### N.B. AREA DI INSTALLAZIONE MINIMA 20CM

N.B. In quanto l'elettronica è circa lunga 170mm ove sia necessaria un'intallazione passante per il foro è possibile, ma va considerato lo spazio necessario per il passaggio dell'elettronica stessa, quindi il controsoffitto se non fosse ispezionabile l'altezza minima necessaria è di circa 200mm per rendere possibile l'installazione.



**ATTENZIONE**



info

### CLIP DI FISSAGGIO

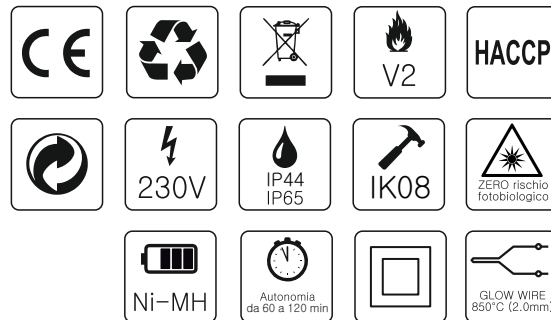
Dispositivo completo di clip di fissaggio passante per il foro (da 32mm) adatto per installazioni su cartongesso o similari.

*Device complete with fixing clip passing through the hole (32mm), suitable for installation on plasterboard or similar materials.*



# Scheda tecnica generale

# EKOMEDIA



**Fabbricazione elettronica italiana al 100%**  
100% Italian electronics manufacturing

**Alimentazione 230Vca -50/60 Hz**  
230Vca-50/60Hz input Power

**Grado di protezione IP44 o IP65**  
IP44 or IP65 protection degree

**Grado di resistenza agli urti IK08**  
IK08 shock resistance degree

**Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2**  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

**Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2**  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

**Temperatura operativa 0°C / +40°C**  
0°C / +40°C working temperature

**Glow wire test 850°C (2.0mm)**  
850°C (2.0mm) glow wire test

**Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.**  
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

**Autonomia da 60 a 120 minuti**  
From 60 to 120 minutes autonomy

**Tempo di ricarica 24 ore**  
24 hours recharging time

**Montaggio a parete**  
Wall mounting

**Batteria Ni-MH ricaricabile**  
Rechargeable Ni-MH battery

**Ricarica della batteria a corrente costante**  
Battery recharging at constant rated current

**LED verde spia presenza rete**  
Green LED power ON

**Fonte luminosa LED Alta efficienza**  
LED High efficiency Light source

**Gamma flusso luminoso nominale da 300 a 1000 Lumen**  
Luminous flux range from 300 to 1000 Lumens

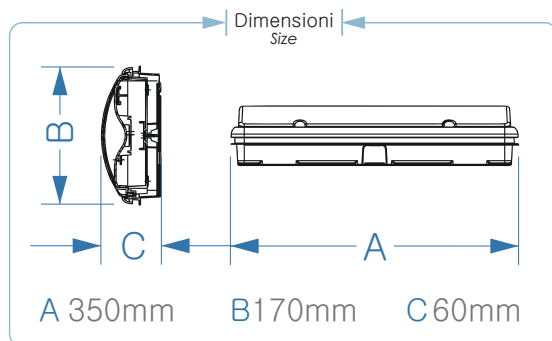
**Resa cromatica (CRI) 80**  
80 colour rendering index

**Temperatura colore di fabbrica: 5000K.**  
Factory color temperature: 5000K.  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.

**Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471**  
Photobiological NO-risk according to EN62471

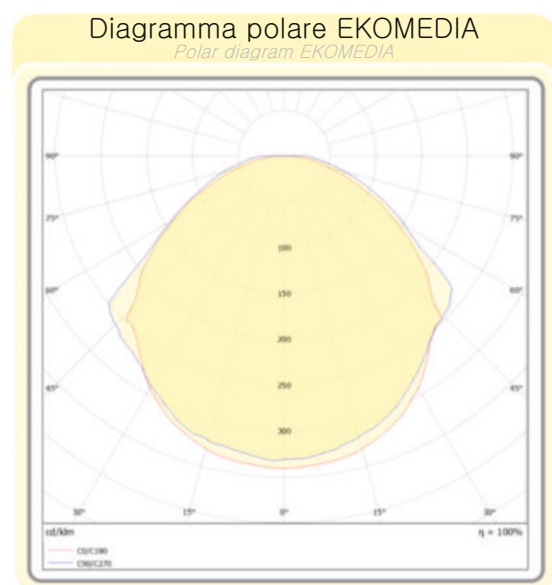
**Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni**  
10 years warranty on LED light source

**Conforme alle normative vigenti:**  
Complies with current Standards:  
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Questo modello di lampada di emergenza dispone di un jumper interno per impostare i LUMEN rispetto all' AUTONOMIA.  
Se si prende per esempio il codice 56381, in questo modello possiamo scegliere tra:  
• 800 lumen con 60 minuti di autonomia  
• 400 lumen con 120 minuti di autonomia

Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm





**EKOMEDIA**

1 LAMPADA = 2 Potenze Luminose  
2 Autonomie



**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44 - IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/120 min	Dimensioni	350x170x60mm

**EKOMEDIA - IP44 - S.E. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E. - AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
56380	EKOMEDIA600NM 10SE44	600lm/60min - 300lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E.	107,00 €
56381	EKOMEDIA800NM 10SE44	800lm/60min - 400lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E.	110,00 €
56382	EKOMEDIA1000NM 10SE44	1000lm/60min - 500lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E.	114,00 €

**EKOMEDIA - IP44 - S.E./S.A. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E./S.A. - AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
56383	EKOMEDIA600NM 10SESA 44	600lm/60min - 300lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	107,00 €
56384	EKOMEDIA800NM 10SESA 44	800lm/60min - 400lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	110,00 €
56385	EKOMEDIA1000NM 10SESA 44	1000lm/60min - 500lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	114,00 €

**EKOMEDIA - IP65 - S.E. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E. - AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
56386	EKOMEDIA600NM 10SE65	600lm/60min - 300lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E.	107,00 €
56387	EKOMEDIA800NM 10SE65	800lm/60min - 400lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E.	114,00 €
56388	EKOMEDIA1000NM 10SE65	1000lm/60min - 500lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E.	119,00 €

**EKOMEDIA - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD**

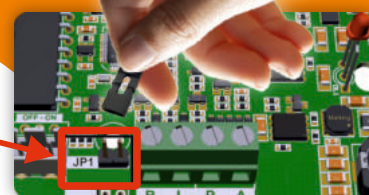
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E./S.A. - AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
56389	EKOMEDIA600NM 10SESA 65	600lm/60min - 300lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
56390	EKOMEDIA800NM 10SESA 65	800lm/60min - 400lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	122,00 €
56391	EKOMEDIA1000NM 10SESA 65	1000lm/60min - 500lm/120min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	126,00 €

**UNA LAMPADA, PIU' POSSIBILITA'**

**1 LAMPADA = 2 POTENZE LUMINOSE  
2 AUTONOMIE**

Ha la peculiarità di avere a bordo, dei pin di **set-up** che permettono di scegliere la **quantità di lumen** emessi, di conseguenza la **durata della batteria**. Questa funzione rende la singola lampada versatile ed utilizzabile in svariati casi e tipologie di installazioni.

**DIMEZZI I LUMEN E RADDOPPI L'AUTONOMIA**



**EKOMEDIA**

Accessori a pagina 129 / Accessories on page 129

54 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web



# Scheda tecnica generale

# EKONOMY LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
230Vca-50/60Hz input Power

Grado di protezione IP44 o IP65  
IP44 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK08  
IK08 shock resistance degree

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
0°C / +40°C working temperature

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
850°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

Autonomia da 60 a 480 minuti  
From 60 to 480 minutes autonomy

Tempo di ricarica 24 ore  
24 hours recharging time

Montaggio a parete  
Wall mounting

Batteria Ni-MH ricaricabile  
Rechargeable Ni-MH battery

Ricarica della batteria a corrente costante  
Battery recharging at constant rated current

LED verde spia presenza rete  
Green LED power ON

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
LED High efficiency Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 100 a 500 Lumen  
Luminous flux range from 100 to 500 Lumens

Resa cromatica (CRI) 80  
80 colour rendering index

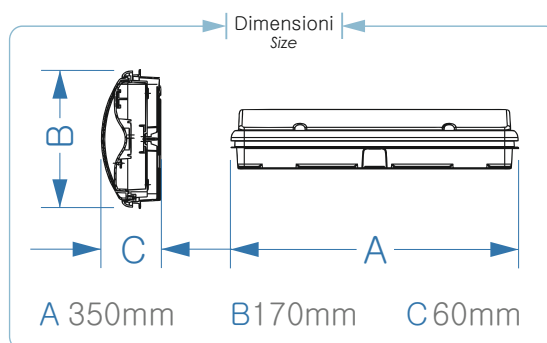
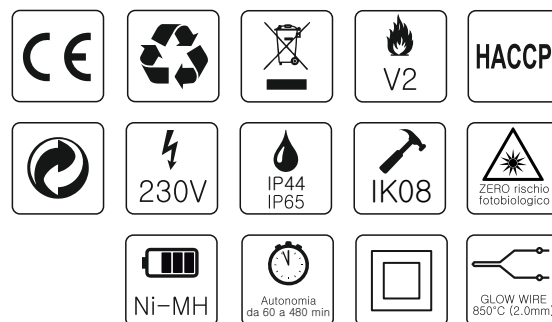
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
Factory color temperature: 5000K.  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
Photobiological NO-risk according to EN62471

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
10 years warranty on LED light source

Conforme alle normative vigenti:  
Complies with current Standards:

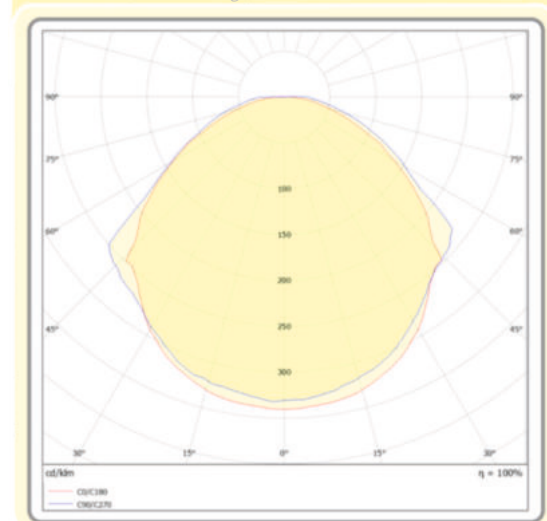
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm



Diagramma polare EKONOMY LED  
Polar diagram EKONOMY LED





## EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350x170x60mm

## EKONOMY LED - IP44 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
08105	EKP100NM10SE44	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
09994	EKP100NM15SE44	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
08106	EKP100NM30SE44	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	49,00 €
08107	EKP100NM40SE44	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	54,00 €
08108	EKP100NM60SE44	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	57,00 €
09250	EKP140NM80SE44	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	59,00 €
07785	EKP150NM10SE44	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
09995	EKP150NM15SE44	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
08109	EKP150NM30SE44	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	53,00 €
08110	EKP150NM40SE44	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	57,00 €
07786	EKP200NM10SE44	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	56,00 €
08111	EKP200NM15SE44	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	58,00 €
08112	EKP200NM30SE44	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	61,00 €
08113	EKP250NM10SE44	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	63,00 €
08819	EKP250NM15SE44	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	67,00 €
08114	EKP250NM30SE44	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	72,00 €
07787	EKP300NM15SE44	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	71,00 €
08115	EKP300NM30SE44	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	74,00 €
07788	EKP400NM15SE44	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	75,00 €
07783	EKP400NM30SE44	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	82,00 €
08116	EKP500NM15SE44	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	78,00 €
07615	EKP500NM30SE44	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	85,00 €

AFFIDABILE - ROBUSTA - INDUSTRIALE





# EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350x170x60mm

### EKONOMY LED - IP44 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
08117	EKP100NM10SESA44	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	78,00 €
09996	EKP100NM15SESA44	100	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	79,00 €
08118	EKP100NM30SESA44	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	82,00 €
08119	EKP100NM40SESA44	100	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	87,00 €
08120	EKP100NM60SESA44	100	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	91,00 €
09252	EKP140NM80SESA44	140	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	93,00 €
08121	EKP150NM10SESA44	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	79,00 €
09997	EKP150NM15SESA44	150	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	82,00 €
08122	EKP150NM30SESA44	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	83,00 €
08123	EKP150NM40SESA44	150	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
08124	EKP200NM10SESA44	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	81,00 €
08125	EKP200NM15SESA44	200	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	85,00 €
08126	EKP200NM30SESA44	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	87,00 €
08127	EKP250NM10SESA44	250	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	83,00 €
09007	EKP250NM15SESA44	250	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	85,00 €
08128	EKP250NM30SESA44	250	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
08129	EKP300NM15SESA44	300	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	86,00 €
08130	EKP300NM30SESA44	300	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	91,00 €
08131	EKP400NM15SESA44	400	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	94,00 €
07611	EKP400NM30SESA44	400	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	101,00 €
08132	EKP500NM15SESA44	500	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	98,00 €
07617	EKP500NM30SESA44	500	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	105,00 €

**AFFIDABILE - ROBUSTA - INDUSTRIALE**



## EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350x170x60mm

## EKONOMY LED - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
08133	EKP100NM10SE65	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	78,00 €
07392	EKP100NM15SE65	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	79,00 €
08134	EKP100NM30SE65	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	80,00 €
08135	EKP100NM40SE65	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	85,00 €
08136	EKP100NM60SE65	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
09251	EKP140NM80SE65	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	89,00 €
08137	EKP150NM10SE65	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	82,00 €
07393	EKP150NM15SE65	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	83,00 €
08138	EKP150NM30SE65	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	83,00 €
08139	EKP150NM40SE65	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
08140	EKP200NM10SE65	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
08141	EKP200NM15SE65	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	89,00 €
08142	EKP200NM30SE65	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	91,00 €
08143	EKP250NM10SE65	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	89,00 €
09189	EKP250NM15SE65	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	92,00 €
08144	EKP250NM30SE65	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	98,00 €
08145	EKP300NM15SE65	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	93,00 €
08146	EKP300NM30SE65	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	99,00 €
08147	EKP400NM15SE65	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	104,00 €
07612	EKP400NM30SE65	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	110,00 €
08148	EKP500NM15SE65	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	110,00 €
07618	EKP500NM30SE65	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	117,00 €

AFFIDABILE - ROBUSTA - INDUSTRIALE





# EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350x170x60mm

### EKONOMY LED - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
08149	EKP100NM10SESA65	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	110,00 €
07394	EKP100NM15SESA65	100	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	112,00 €
08150	EKP100NM30SESA65	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	114,00 €
08151	EKP100NM40SESA65	100	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
08152	EKP100NM60SESA65	100	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	123,00 €
09253	EKP140NM80SESA65	140	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	124,00 €
08153	EKP150NM10SESA65	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	111,00 €
07395	EKP150NM15SESA65	150	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	113,00 €
08154	EKP150NM30SESA65	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	115,00 €
08155	EKP150NM40SESA65	150	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
08156	EKP200NM10SESA65	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	113,00 €
08157	EKP200NM15SESA65	200	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	117,00 €
08158	EKP200NM30SESA65	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	121,00 €
08159	EKP250NM10SESA65	250	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	115,00 €
09190	EKP250NM15SESA65	250	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
08160	EKP250NM30SESA65	250	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	124,00 €
08161	EKP300NM15SESA65	300	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	120,00 €
08162	EKP300NM30SESA65	300	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	126,00 €
08163	EKP400NM15SESA65	400	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	126,00 €
07613	EKP400NM30SESA65	400	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	137,00 €
08164	EKP500NM15SESA65	500	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	131,00 €
07619	EKP500NM30SESA65	500	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	140,00 €

**AFFIDABILE - ROBUSTA - INDUSTRIALE**

# Scheda tecnica generale

# SUPER EKONOMY LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP44 o IP65  
*IP44 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK08  
*IK08 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 90 a 180 minuti  
*From 90 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete  
*Wall mounting*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 600 a 1000 Lumen  
*Luminous flux range from 600 to 1000 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

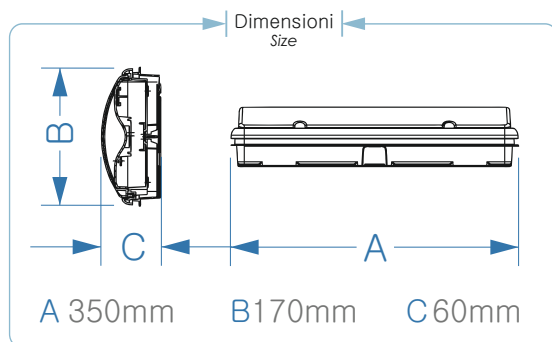
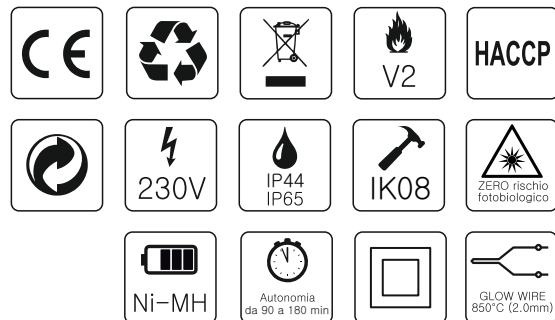
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

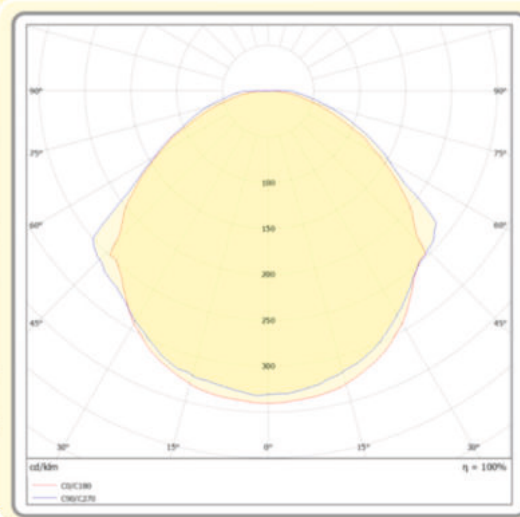
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm



Diagramma polare SUPER EKONOMY LED  
*Polar diagram SUPER EKONOMY LED*





# SUPER EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	90/180 min	Dimensioni	350x170x60mm

### SUPER EKONOMY LED - IP44 - S.E - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
15001	SEKP600NM15SE44	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	84,00 €
15002	SEKP600NM30SE44	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	90,00 €
15009	SEKP700NM15SE44	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
15010	SEKP700NM30SE44	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	91,00 €
15003	SEKP800NM15SE44	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	88,00 €
15004	SEKP800NM30SE44	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	94,00 €
15005	SEKP900NM15SE44	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	107,00 €
15006	SEKP900NM30SE44	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	116,00 €
15007	SEKP1000NM15SE44	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	109,00 €
15008	SEKP1000NM30SE44	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	119,00 €
72420	SEKP1100NM15SE44	1100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	109,00 €
72421	SEKP1100NM30SE44	1100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	123,00 €
72422	SEKP1300NM15SE44	1300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	119,00 €
72423	SEKP1300NM30SE44	1300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	133,00 €
72424	SEKP1500NM15SE44	1500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	131,00 €
72425	SEKP1500NM30SE44	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	141,00 €

## LA POTENZA DELL'AFFIDABILITÀ



# SUPER EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	90/180 min	Dimensioni	350x170x60mm

### SUPER EKONOMY LED - IP44 - S.E./S.A - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
15021	SEKP600NM15SESA44	600	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	112,00 €
15022	SEKP600NM30SESA44	600	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	117,00 €
15023	SEKP700NM15SESA44	700	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	114,00 €
15024	SEKP700NM30SESA44	700	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
15025	SEKP800NM15SESA44	800	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	115,00 €
15026	SEKP800NM30SESA44	800	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	122,00 €
15027	SEKP900NM15SESA44	900	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	140,00 €
15028	SEKP900NM30SESA44	900	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	149,00 €
15029	SEKP1000NM15SESA44	1000	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	142,00 €
15030	SEKP1000NM30SESA44	1000	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	153,00 €
72426	SEKP1100NM15SESA44	1100	1100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	143,00 €
72427	SEKP1100NM30SESA44	1100	1100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	153,00 €
72428	SEKP1300NM15SESA44	1300	1300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	153,00 €
72429	SEKP1300NM30SESA44	1300	1300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	176,00 €
72430	SEKP1500NM15SESA44	1500	1500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	169,00 €
72431	SEKP1500NM30SESA44	1500	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	179,00 €

## LA POTENZA DELL'AFFIDABILITÀ





# SUPER EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	90/180 min	Dimensioni	350x170x60mm

### SUPER EKONOMY LED - IP65 - S.E - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
15031	SEKP600NM15SE65	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	106,00 €
15032	SEKP600NM30SE65	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	115,00 €
15033	SEKP700NM15SE65	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	108,00 €
15034	SEKP700NM30SE65	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	117,00 €
15035	SEKP800NM15SE65	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	109,00 €
15036	SEKP800NM30SE65	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	120,00 €
15037	SEKP900NM15SE65	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	135,00 €
15038	SEKP900NM30SE65	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	149,00 €
15039	SEKP1000NM15SE65	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	144,00 €
15040	SEKP1000NM30SE65	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	160,00 €
72431	SEKP1100NM15SE65	1100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	143,00 €
72432	SEKP1100NM30SE65	1100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	158,00 €
72433	SEKP1300NM15SE65	1300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	154,00 €
72434	SEKP1300NM30SE65	1300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	168,00 €
72435	SEKP1500NM15SE65	1500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	159,00 €
72436	SEKP1500NM30SE65	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	169,00 €

## LA POTENZA DELL'AFFIDABILITÀ



# SUPER EKONOMY LED



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	90/180 min	Dimensioni	350x170x60mm

### SUPER EKONOMY LED - IP65 - S.E./S.A - STANDARD

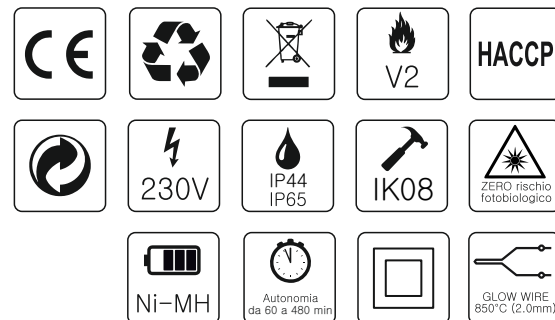
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
15051	SEKP600NM15SESA65	600	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	134,00 €
15052	SEKP600NM30SESA65	600	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	142,00 €
15053	SEKP700NM15SESA65	700	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	136,00 €
15054	SEKP700NM30SESA65	700	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	145,00 €
15055	SEKP800NM15SESA65	800	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	137,00 €
15056	SEKP800NM30SESA65	800	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	147,00 €
15057	SEKP900NM15SESA65	900	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	168,00 €
15058	SEKP900NM30SESA65	900	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	182,00 €
15059	SEKP1000NM15SESA65	1000	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	177,00 €
15060	SEKP1000NM30SESA65	1000	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	193,00 €
72438	SEKP1100NM15SESA65	1100	1100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	176,00 €
72439	SEKP1100NM30SESA65	1100	1100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	193,00 €
72440	SEKP1300NM15SESA65	1300	1300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	186,00 €
72441	SEKP1300NM30SESA65	1300	1300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	203,00 €
72442	SEKP1500NM15SESA65	1500	1500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	199,00 €
72443	SEKP1500NM30SESA65	1500	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	209,00 €

## LA POTENZA DELL'AFFIDABILITÀ



# Scheda tecnica generale

# ECOTEK



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP44 o IP65  
*IP44 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK08  
*IK08 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 480 minuti  
*From 60 to 480 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete  
*Wall mounting*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 100 a 500 Lumen  
*Luminous flux range from 100 to 500 Lumens*

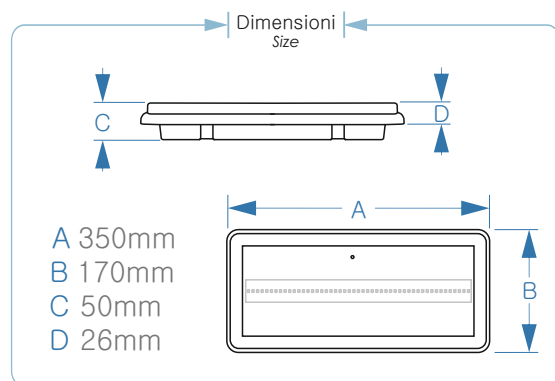
Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

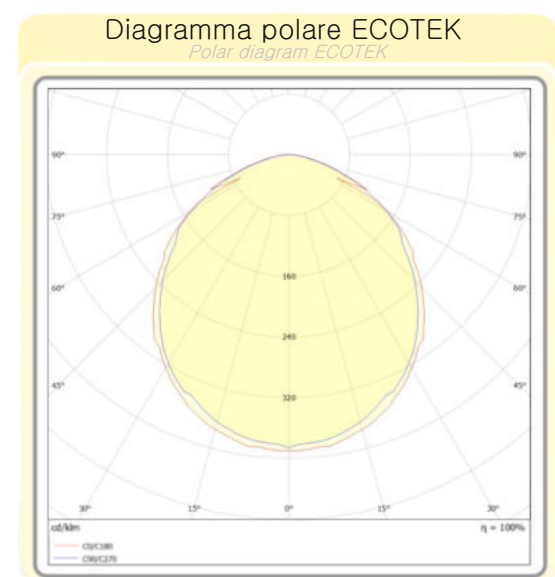
Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*  
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
*IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm*





# ECOTEK



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350X170X50mm

### ECOTEK - STANDARD - S.E. - IP44

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72180	EKT100NM10SE44	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
72181	EKT100NM15SE44	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
72182	EKT100NM30SE44	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	49,00 €
72183	EKT100NM40SE44	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	54,00 €
72184	EKT100NM60SE44	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	57,00 €
72185	EKT140NM80SE44	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	59,00 €
72186	EKT150NM10SE44	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
72187	EKT150NM15SE44	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
72188	EKT150NM30SE44	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	53,00 €
72189	EKT150NM40SE44	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	57,00 €
72190	EKT200NM10SE44	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	56,00 €
72191	EKT200NM15SE44	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	58,00 €
72192	EKT200NM30SE44	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	61,00 €
72193	EKT250NM10SE44	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	63,00 €
72194	EKT250NM15SE44	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	67,00 €
72195	EKT250NM30SE44	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	72,00 €
72196	EKT300NM15SE44	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	71,00 €
72197	EKT300NM30SE44	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	74,00 €
72198	EKT400NM15SE44	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	75,00 €
72199	EKT400NM30SE44	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	82,00 €
72200	EKT500NM15SE44	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	78,00 €
72201	EKT500NM30SE44	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	85,00 €

#### Accessorio

Kit trasformazione per lampada Ecotek da colore Bianco ad Antracite.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la versione in colore antracite.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72419	MODIFICA ELEGANCE ECOTEK	Kit Antracite	14,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:

- Cornice
- Intermedio
- Fondo

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELLA MODIFICA ELEGANCE:

## Elegance





# ECOTEK



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350X170X50mm

### ECOTEK - STANDARD - S.E./S.A. - IP44

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72202	EKT100NM10SESA44	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	78,00 €
72203	EKT100NM15SESA44	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	79,00 €
72204	EKT100NM30SESA44	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	82,00 €
72205	EKT100NM40SESA44	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	87,00 €
72206	EKT100NM60SESA44	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	91,00 €
72207	EKT140NM80SESA44	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	93,00 €
72208	EKT150NM10SESA44	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	79,00 €
72209	EKT150NM15SESA44	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	82,00 €
72210	EKT150NM30SESA44	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	83,00 €
72211	EKT150NM40SESA44	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
72212	EKT200NM10SESA44	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	81,00 €
72213	EKT200NM15SESA44	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	85,00 €
72214	EKT200NM30SESA44	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	87,00 €
72215	EKT250NM10SESA44	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	83,00 €
72216	EKT250NM15SESA44	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	85,00 €
72217	EKT250NM30SESA44	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	89,00 €
72218	EKT300NM15SESA44	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	86,00 €
72219	EKT300NM30SESA44	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	91,00 €
72220	EKT400NM15SESA44	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	94,00 €
72221	EKT400NM30SESA44	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	101,00 €
72222	EKT500NM15SESA44	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	98,00 €
72223	EKT500NM30SESA44	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	105,00 €

## QUALITÀ - BELLEZZA - EFFICIENZA



# ECOTEK



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350X170X50mm

### ECOTEK - STANDARD - S.E. - IP65

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72224	EKT100NM10SE65	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	78,00 €
72225	EKT100NM15SE65	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	79,00 €
72226	EKT100NM30SE65	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	80,00 €
72227	EKT100NM40SE65	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	85,00 €
72228	EKT100NM60SE65	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
72229	EKT140NM80SE65	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	89,00 €
72230	EKT150NM10SE65	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	82,00 €
72231	EKT150NM15SE65	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	83,00 €
72232	EKT150NM30SE65	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	83,00 €
72233	EKT150NM40SE65	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
72234	EKT200NM10SE65	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
72235	EKT200NM15SE65	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	89,00 €
72236	EKT200NM30SE65	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	91,00 €
72237	EKT250NM10SE65	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	89,00 €
72238	EKT250NM15SE65	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	92,00 €
72239	EKT250NM30SE65	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	98,00 €
72240	EKT300NM15SE65	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	93,00 €
72241	EKT300NM30SE65	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	99,00 €
72242	EKT400NM15SE65	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	104,00 €
72243	EKT400NM30SE65	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	110,00 €
72244	EKT500NM15SE65	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	110,00 €
72245	EKT500NM30SE65	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	117,00 €

#### Accessorio

Kit trasformazione per lampada Ecotek da colore Bianco ad Antracite.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la versione in colore antracite.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72419	MODIFICA ELEGANCE ECOTEK	Kit Antracite	14,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:

- Cornice
- Intermedio
- Fondo

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELLA MODIFICA ELEGANCE:

## Elegance





# ECOTEK



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	350X170X50mm

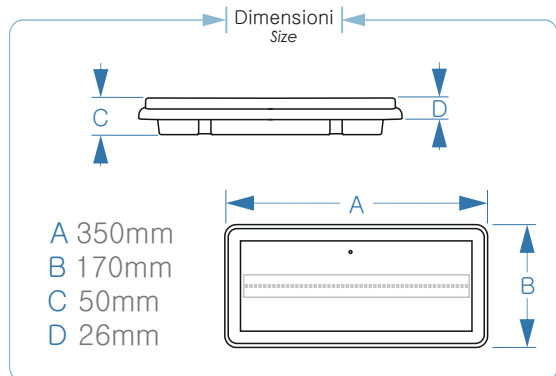
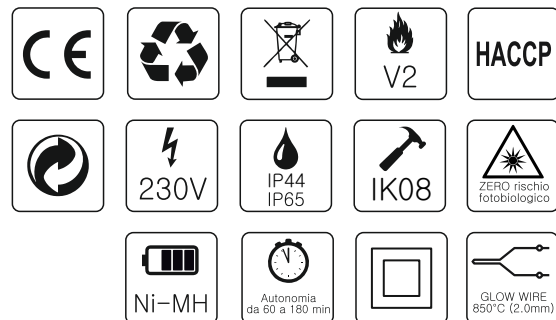
### ECOTEK - STANDARD - S.E./S.A. - IP65

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72246	EKT100NM10SESA65	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	110,00 €
72247	EKT100NM15SESA65	100	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	112,00 €
72248	EKT100NM30SESA65	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	114,00 €
72249	EKT100NM40SESA65	100	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
72250	EKT100NM60SESA65	100	360 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	123,00 €
72251	EKT140NM80SESA65	140	480 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	124,00 €
72252	EKT150NM10SESA65	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	111,00 €
72253	EKT150NM15SESA65	150	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	113,00 €
72254	EKT150NM30SESA65	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	115,00 €
72255	EKT150NM40SESA65	150	240 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
72256	EKT200NM10SESA65	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	113,00 €
72257	EKT200NM15SESA65	200	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	117,00 €
72258	EKT200NM30SESA65	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	121,00 €
72259	EKT250NM10SESA65	250	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	115,00 €
72260	EKT250NM15SESA65	250	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
72261	EKT250NM30SESA65	250	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	124,00 €
72262	EKT300NM15SESA65	300	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	120,00 €
72263	EKT300NM30SESA65	300	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	126,00 €
72264	EKT400NM15SESA65	400	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	126,00 €
72265	EKT400NM30SESA65	400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	137,00 €
72266	EKT500NM15SESA65	500	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	131,00 €
72267	EKT500NM30SESA65	500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	140,00 €

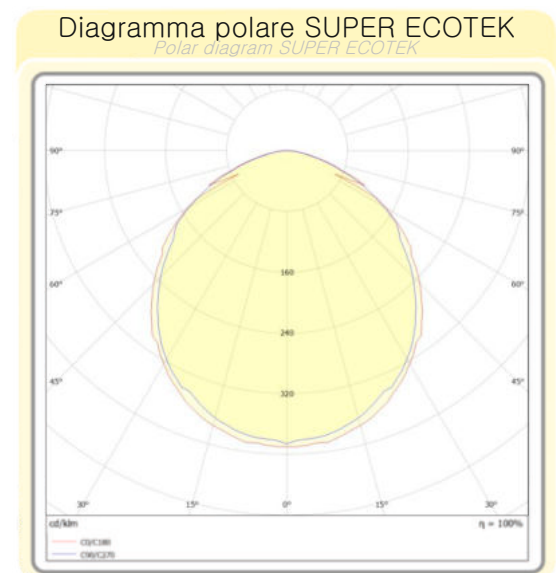
## QUALITÀ - BELLEZZA - EFFICIENZA

# Scheda tecnica generale

# SUPER ECOTEK



Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d.20mm (è disponibile il raccordo per tubi da 16mm negli accessori).  
IP65 lamps are supplied with the foam silicone gasket (already inserted) + tube-lamp junction d. 20mm



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
230Vca-50/60Hz input Power

Grado di protezione IP44 o IP65  
IP44 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK08  
IK08 shock resistance degree

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
0°C / +40°C working temperature

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
850°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

Autonomia da 90 a 180 minuti  
From 90 to 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 24 ore  
24 hours recharging time

Montaggio a parete  
Wall mounting

Batteria Ni-MH ricaricabile  
Rechargeable Ni-MH battery

Ricarica della batteria a corrente costante  
Battery recharging at constant rated current

LED verde spia presenza rete  
Green LED power ON

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
LED High efficiency Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 600 a 1000 Lumen  
Luminous flux range from 600 to 1000 Lumens

Resa cromatica (CRI) 80  
80 colour rendering index

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
Factory color temperature: 5000K.  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
Photobiological NO-risk according to EN62471

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
10 years warranty on LED light source

Conforme alle normative vigenti:  
Complies with current Standards:

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



# SUPER ECOTEK



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	248X98X39mm

### SUPER ECOTEK - STANDARD - S.E. - IP44

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72268	SEKT600NM15SE44	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	84,00 €
72269	SEKT600NM30SE44	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	90,00 €
72270	SEKT700NM15SE44	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	87,00 €
72271	SEKT700NM30SE44	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	91,00 €
72272	SEKT800NM15SE44	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	88,00 €
72273	SEKT800NM30SE44	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	94,00 €
72274	SEKT900NM15SE44	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	107,00 €
72275	SEKT900NM30SE44	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	116,00 €
72276	SEKT1000NM15SE44	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	109,00 €
72277	SEKT1000NM30SE44	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	119,00 €
72278	SEKT1200NM10SE44	1200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	114,00 €
72279	SEKT1200NM20SE44	1200	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	119,00 €
72280	SEKT1200NM30SE44	1200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	128,00 €
72281	SEKT1400NM10SE44	1400	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	121,00 €
72282	SEKT1400NM20SE44	1400	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	126,00 €
72283	SEKT1400NM30SE44	1400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	135,00 €
72284	SEKT1500NM10SE44	1500	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	128,00 €
72285	SEKT1500NM20SE44	1500	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	134,00 €
72286	SEKT1500NM30SE44	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	141,00 €

## LA POTENZA, L'AFFIDABILITÀ, IL DESIGN!

### Accessorio

Kit trasformazione per lampada Ecotek da colore Bianco ad Antracite.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la versione in colore antracite.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72419	MODIFICA ELEGANCE ECOTEK	Kit Antracite	14,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:

- Cornice
- Intermedio
- Fondo

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELLA MODIFICA ELEGANCE:

*Elegance*





# SUPER ECOTEK



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44	Funzione	S.E. / S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	248X98X39mm

### SUPER ECOTEK - STANDARD - S.E./S.A. - IP44

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72287	SEKT600NM15SESA44	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	112,00 €
72288	SEKT600NM30SESA44	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	117,00 €
72289	SEKT700NM15SESA44	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	114,00 €
72290	SEKT700NM30SESA44	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	119,00 €
72291	SEKT800NM15SESA44	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	115,00 €
72292	SEKT800NM30SESA44	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	122,00 €
72293	SEKT900NM15SESA44	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	140,00 €
72294	SEKT900NM30SESA44	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	149,00 €
72295	SEKT1000NM15SESA44	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	142,00 €
72296	SEKT1000NM30SESA44	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	153,00 €
72297	SEKT1200NM10SESA44	1200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	148,00 €
72298	SEKT1200NM20SESA44	1200	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	151,00 €
72299	SEKT1200NM30SESA44	1200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	158,00 €
72300	SEKT1400NM10SESA44	1400	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	157,00 €
72301	SEKT1400NM20SESA44	1400	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	162,00 €
72302	SEKT1400NM30SESA44	1400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	171,00 €
72303	SEKT1500NM10SESA44	1500	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	167,00 €
72304	SEKT1500NM20SESA44	1500	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	172,00 €
72305	SEKT1500NM30SESA44	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	179,00 €

## LA POTENZA, L'AFFIDABILITÀ, IL DESIGN!

### Accessorio

Kit trasformazione per lampada Ecotek da colore Bianco ad Antracite.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la versione in colore antracite.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72419	MODIFICA ELEGANCE ECOTEK	Kit Antracite	14,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:

- Cornice
- Intermedio
- Fondo

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELLA MODIFICA ELEGANCE:

*Elegance*



**SUPER ECOTEK**

Accessori a pagina 129 / Accessories on page 129

72 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web





# SUPER ECOTEK



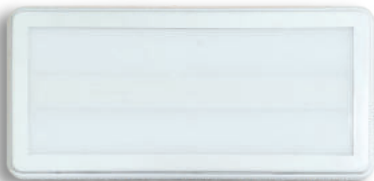
## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	248X98X39mm

### SUPER ECOTEK - STANDARD - S.E. - IP65

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72306	SEKT600NM15SE65	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	106,00 €
72307	SEKT600NM30SE65	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	115,00 €
72308	SEKT700NM15SE65	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	108,00 €
72309	SEKT700NM30SE65	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	117,00 €
72310	SEKT800NM15SE65	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	109,00 €
72311	SEKT800NM30SE65	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	120,00 €
72312	SEKT900NM15SE65	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	135,00 €
72313	SEKT900NM30SE65	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	149,00 €
72314	SEKT1000NM15SE65	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	144,00 €
72315	SEKT1000NM30SE65	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	160,00 €
72316	SEKT1200NM10SE65	1200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	149,00 €
72317	SEKT1200NM20SE65	1200	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	154,00 €
72318	SEKT1200NM30SE65	1200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	163,00 €
72319	SEKT1400NM10SE65	1400	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	152,00 €
72320	SEKT1400NM20SE65	1400	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	157,00 €
72321	SEKT1400NM30SE65	1400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	166,00 €
72322	SEKT1500NM10SE65	1500	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	155,00 €
72323	SEKT1500NM20SE65	1500	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	161,00 €
72324	SEKT1500NM30SE65	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	169,00 €

**LA POTENZA, L'AFFIDABILITÀ, IL DESIGN!**



# SUPER ECOTEK



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Polycarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/480 min	Dimensioni	248X98X39mm

### SUPER ECOTEK - STANDARD - S.E./S.A. - IP65

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72325	SEKT600NM15SESA65	600	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	134,00 €
72326	SEKT600NM30SESA65	600	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	142,00 €
72327	SEKT700NM15SESA65	700	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	136,00 €
72328	SEKT700NM30SESA65	700	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	145,00 €
72329	SEKT800NM15SESA65	800	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	137,00 €
72330	SEKT800NM30SESA65	800	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	147,00 €
72331	SEKT900NM15SESA65	900	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	168,00 €
72332	SEKT900NM30SESA65	900	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	182,00 €
72333	SEKT1000NM15SESA65	1000	90 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	177,00 €
72334	SEKT1000NM30SESA65	1000	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	193,00 €
72335	SEKT1200NM10SESA65	1200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	181,00 €
72336	SEKT1200NM20SESA65	1200	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	187,00 €
72337	SEKT1200NM30SESA65	1200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	198,00 €
72338	SEKT1400NM10SESA65	1400	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	185,00 €
72339	SEKT1400NM20SESA65	1400	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	191,00 €
72340	SEKT1400NM30SESA65	1400	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	202,00 €
72341	SEKT1500NM10SESA65	1500	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	190,00 €
72342	SEKT1500NM20SESA65	1500	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	197,00 €
72343	SEKT1500NM30SESA65	1500	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	209,00 €

## LA POTENZA, L'AFFIDABILITÀ, IL DESIGN!

### Accessorio

Kit trasformazione per lampada Ecotek da colore Bianco ad Antracite.

N.B. specificare insieme al codice del modello desiderato anche il codice sottostante che esplicita la versione in colore antracite.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72419	MODIFICA ELEGANCE ECOTEK	Kit Antracite	14,90€

La modifica comprende le seguenti plastiche:

- Cornice
- Intermedio
- Fondo

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELLA MODIFICA ELEGANCE:

*Elegance*



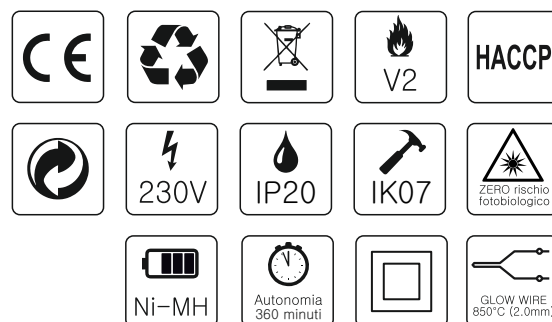
# Scheda tecnica generale

# EMEKEY

## 1 MOD. KEYSTONE



## AUTONOMIA 6 ORE



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP20  
*IP20 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia 360 minuti  
*360 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Installazione in un modulo keystone  
*Installation into a keystone module*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 50 Lumen  
*Luminous flux range from 50 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*

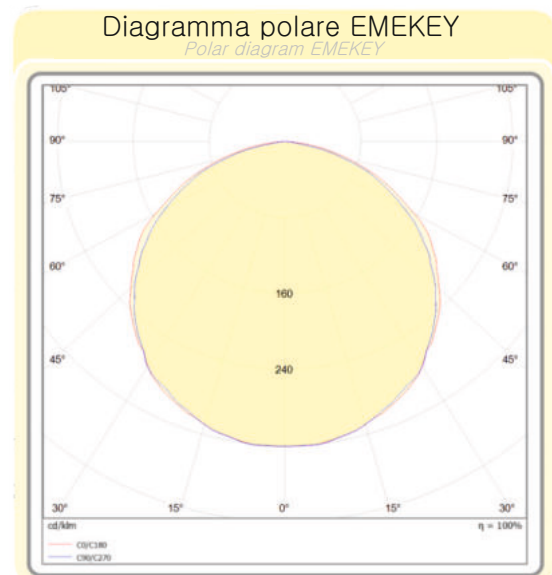
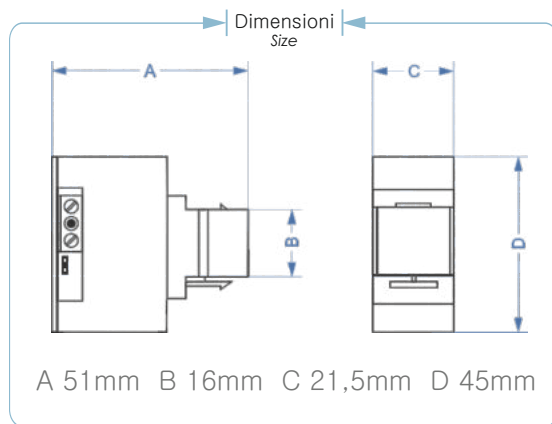
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471





**EMEKEY**

1 MOD. KEYSTONE  
AUTONOMIA 6 ORE



**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E/ S.E.S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	360 min	Dimensioni	51x21,5x45mm (KEYSTONE)

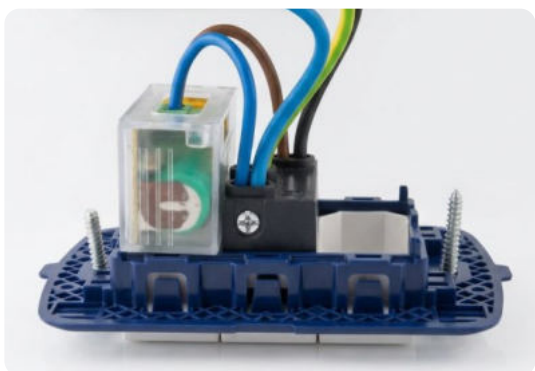
**EMEKEY - IP20 - S.E. - STANDARD - 1 MODULO KEYSTONE**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
05438	EMEKEY-503U-TSE (trasp)	50	360 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	39,00 €
05445	EMEKEY-503U-FSE (fumé)	50	360 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	39,00 €
60502	EMEKEY-503U-OSE (opal)	50	360 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	39,00 €

**EMEKEY - IP20 - S.E./S.A - STANDARD - 1 MODULO KEYSTONE**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
05529	EMEKEY-503U-TSESAI (trasp)	50	50	360 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	44,00 €
05530	EMEKEY-503U-FSESAI (fumé)	50	50	360 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	44,00 €
60503	EMEKEY-503U-OSESAI (opal)	50	50	360 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	44,00 €

**UNA LUCE DI EMERGENZA OVUNQUE**



**INSTALLAZIONE LAMPADA DI EMERGENZA EMEKEY**

Per installare la lampada di emergenza **EMEKEY** basta semplicemente sfruttare i fili fase e neutro di una presa installata nello stesso cestello e collegarli alla lampada di emergenza. Ora bisogna inserire il jumper di attivazione al suo interno e la lampada di emergenza è operativa.

**SEMPLICE, VELOCE E FUNZIONALE**

**SEGNALAZIONE PRESENZA DELL'ALIMENTAZIONE**

Una volta che avremo installato la lampada di emergenza **EMEKEY**, sulla lampada stessa è presente un led verde di segnalazione che rimarrà sempre acceso e visibile dall'esterno. Permette di verificare la presenza dell'alimentazione 230V e la corretta installazione.



# KIT EMEKEY L.NOW

## Luce di emergenza 1 modulo serie civile

Compatibile con la serie Living NOW grazie all'adattatore KeyStone



KIT composto da:

- Luce di emergenza attacco KeyStone
- Adattatore KeyStone
- Cover per adattatore KeyStone



Tipo: **S.E. o S.E./S.A.\***

Lumen: **50**

Batteria: **Ni-Mh**

Autonomia: **360 min**

Grado di protezione: **IP20**

Alimentazione: **230V**

\*(modo S.A. inibibile tramite jumper)

KIT luce di emergenza 1 modulo serie civile compatibile con la serie Living NOW colore BIANCO.

La lampada è disponibile con corpo trasparente o opale, in versione S.E. o S.E./S.A.\*

\*La modalità S.A. è inibibile tramite jumper.



### KIT EMEKEY L. NOW BIANCO

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	COLORE CORPO	LISTINO
60514	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-OP-SE	50	360 min	12 h	S.E.	OPALE	75,00 €
60515	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-OP-SESA-I	50	360 min	12 h	S.E./S.A.	OPALE	75,00 €
60516	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-T-SE	50	360 min	12 h	S.E.	TRASPARENTE	75,00 €
60517	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-T-SESA-I	50	360 min	12 h	S.E./S.A.	TRASPARENTE	75,00 €

KIT luce di emergenza 1 modulo serie civile compatibile con la serie Living NOW colore SABBIA.

La lampada è disponibile con corpo trasparente o opale, in versione S.E. o S.E./S.A.\*

\*La modalità S.A. è inibibile tramite jumper.



### KIT EMEKEY L. NOW SABBIA

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	COLORE CORPO	LISTINO
60518	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-OP-SE	50	360 min	12 h	S.E.	OPALE	75,00 €
60519	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-OP-SESA-I	50	360 min	12 h	S.E./S.A.	OPALE	75,00 €
60520	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-T-SE	50	360 min	12 h	S.E.	TRASPARENTE	75,00 €
60521	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-T-SESA-I	50	360 min	12 h	S.E./S.A.	TRASPARENTE	75,00 €

KIT luce di emergenza 1 modulo serie civile compatibile con la serie Living NOW colore NERO.

La lampada è disponibile con corpo fumè, in versione S.E. o S.E./S.A.\*

\*La modalità S.A. è inibibile tramite jumper.



### KIT EMEKEY L. NOW NERO

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	COLORE CORPO	LISTINO
60522	KIT-EMEKEY-L.NOW-NERO-F-SE	50	360 min	12 h	S.E.	FUME'	75,00 €
60523	KIT-EMEKEY-L.NOWNERO-F-SESA-I	50	360 min	12 h	S.E./S.A.	FUME'	75,00 €

EMEKEY

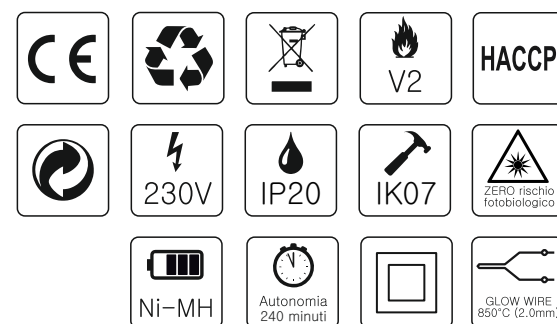
# Scheda tecnica generale

# MINIKEY

## 1 MOD. KEYSTONE



## AUTONOMIA 4 ORE



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP20  
*IP20 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia 240 minuti  
*240 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Installazione in un modulo keystone  
*Installation into a keystone module*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 50 Lumen  
*Luminous flux range from 50 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

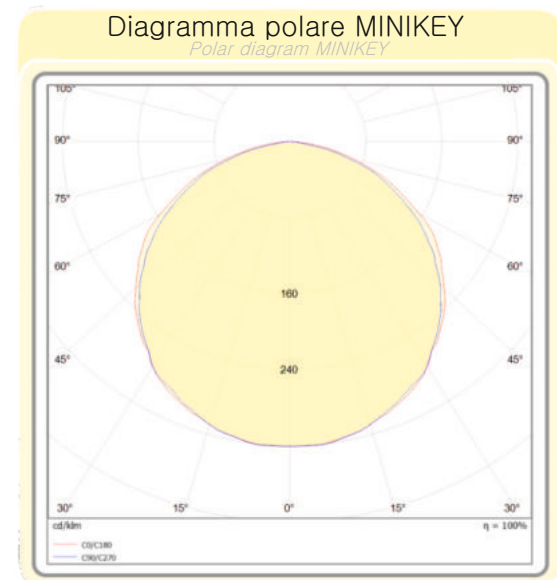
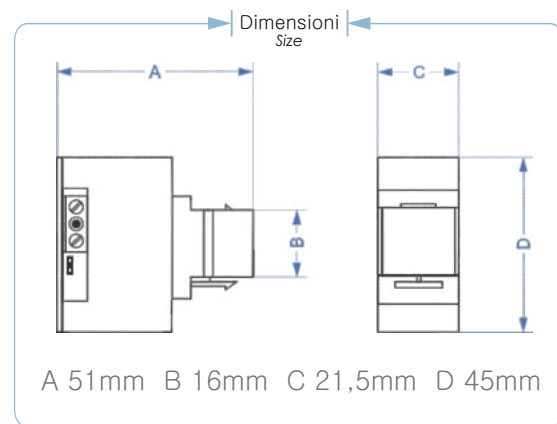
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471





**MINIKEY**

1 MOD. KEYSTONE  
AUTONOMIA 4 ORE



**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	240 min	Dimensioni	51x21,5x45mm (KEYSTONE)

**MINIKEY - IP20 - S.E. - STANDARD - 1 MODULO KEYSTONE**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
10601	MINIKEY-50-4-SE-T(trasp)	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	31,00 €
10628	MINIKEY-50-4-SE-OP(opa)	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	31,00 €
58134	MINIKEY-50-4-SE-F (fumè)	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	31,00 €

**MINIKEY - IP20 - S.E./S.A. - STANDARD - 1 MODULO KEYSTONE**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
10611	MINIKEY-50-4-SESA-T (trasp)	50	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	34,00 €
10630	MINIKEY-50-4-SESA-OP(opa)	50	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	34,00 €
11111	MINIKEY-50-4-SESA-F(fumè)	50	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	34,00 €

**VERSIONE DISPONIBILE GIÀ CONFEZIONATO CON ADATTATORE DEDICATO:**

**MINIKEY + ADATTATORE - IP20 - S.E. - STANDARD - 1 MODULO KEYSTONE**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72460	MINIKEY-50-SE-OP T LIVING	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72461	MINIKEY-50-SE-OP T MATIX B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72462	MINIKEY-50-SE-OP T MATIX GO B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72463	MINIKEY-50-SE-OP T MATIX GO G	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72464	MINIKEY-50-SE-OP T MAGIC	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72465	MINIKEY-50-SE-OP T MAGIC TT	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72466	MINIKEY-50-SE-OP T LIGHT B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72467	MINIKEY-50-SE-OP T LUNA B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72468	MINIKEY-50-SE-OP T V. PLANA B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72469	MINIKEY-50-SE-OP T V. PLANA S	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72470	MINIKEY-50-SE-OP T V.EIKON B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72471	MINIKEY-50-SE-OP T V. EIKON S	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72472	MINIKEY-50-SE-OP T V. ARKE' B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72473	MINIKEY-50-SE-OP T V. ARKE' N	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72474	MINIKEY-50-SE-OP T V. ARKE' METAL	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72475	MINIKEY-50-SE-OP T V. LINEA B	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72476	MINIKEY-50-SE-OP T V. LINEA N	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €
72477	MINIKEY-50-SE-OP T V. LINEA C	50	240 min	Ni-MH	24 h	S.E.	41,00 €

# ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI

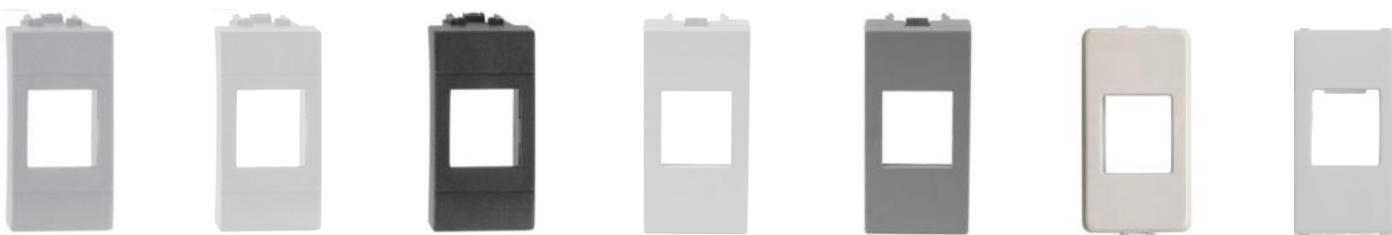
IDEALI PER L'INSTALLAZIONE DI EMEKEY, MINIKEY O QUALSIASI ALTRO APPARATO KEYSTONE, CON LA MAGGIOR PARTE DELLE SERIE CIVILI IN COMMERCIO.

## ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI B-TICINO

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
1FCC0031	ADTAXB	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino AXOLUTE bianco	€ 1,08
1FCC0032	ADTAXHSD	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino AXOLUTE HS Dark	€ 1,59
1FCC0052	ADTAXHCC	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino AXOLUTE HC Clear	€ 1,59
1FCC0081	ADT-BT-LL-A	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LIVING LIGHT antracite	€ 1,08
1FCC0034	ADTLIG	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LIVING LIGHT bianco	€ 1,08
1FCC0035	ADTLIGTS	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LIVING LIGHT silver	€ 1,63
1FCC0057	ADTLIV	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LIVING nero	€ 1,90
1FCC0036	ADTM	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino MAGIC avorio	€ 1,58
1FCC0037	ADTMTT	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino MAGIC IT avorio	€ 1,08
1FCC0083	ADT-LU-B	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LUNA bianco	€ 2,17
9SEGN1596	ADT-KEYSTONE-L.NOW-SABBIA	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LIVING NOW sabbia	€ 1,18
9SEGN1595	ADT-KEYSTONE-L.NOW-NERO	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LIVING NOW nero	€ 1,18
9SEGN1594	ADT-KEYSTONE-L.NOW-BIANCO	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino LIVING NOW bianco	€ 1,18
1FCC0061	ADT-MAT-GO B	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino MATIX GO bianco	€ 1,63
1FCC0129	ADT-MAT-GO G	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino MATIX GO grigio	€ 3,80
1FCC0038	ADTMXB	Adattatore Keystone compatibile B-Ticino MATIX bianco	€ 1,08
9SEGN1593	COVER-KEYSTONE-L.NOW-SABBIA	COVER compatibile B-Ticino KM07 LIVING NOW sabbia	€ 4,75
9SEGN1592	COVER-KEYSTONE-L.NOW-NERO	COVER compatibile B-Ticino KG07 LIVING NOW nero	€ 4,75
9SEGN1591	COVER-KEYSTONE-L.NOW-	COVER compatibile B-Ticino KW07 LIVING NOW bianco	€ 4,75
9SEGN1599	COVER+ADT-KEYSTONE-L.NOW-	KIT Cover + Adattatore keystone LIVING NOW sabbia	€ 5,00
9SEGN1598	COVER+ADT-KEYSTONE-L.NOW-	KIT Cover + Adattatore keystone LIVING NOW nero	€ 5,00
9SEGN1597	COVER+ADT-KEYSTONE-L.NOW-	KIT Cover + Adattatore keystone LIVING NOW bianco	€ 5,00

## ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI VIMAR

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
1FCC0044	ADTVIB	Adattatore Keystone compatibile VIMAR IDEA bianco	€ 1,90
1FCC0053	ADTVIN	Adattatore Keystone compatibile VIMAR IDEA nero	€ 1,90
1FCC0045	ADTVPB	Adattatore Keystone compatibile VIMAR PLANA bianco	€ 1,08
1FCC0046	ADTVPS	Adattatore Keystone compatibile VIMAR PLANA Silver	€ 1,58
1FCC0047	ADTVEN	Adattatore Keystone compatibile VIMAR EIKON nero	€ 2,08
1FCC0048	ADTVEB	Adattatore Keystone compatibile VIMAR EIKON bianco	€ 2,08
1FCC0049	ADTVES	Adattatore Keystone compatibile VIMAR EIKON Silver	€ 3,62
1FCC0050	ADTVAB	Adattatore Keystone compatibile VIMAR ARKE' bianco	€ 2,03
1FCC0051	ADTVAN	Adattatore Keystone compatibile VIMAR ARKE' nero	€ 2,03
1FCC0090	ADT-VIM-AR-M	Adattatore Keystone compatibile VIMAR ARKE' metal	€ 2,94
1FCC0124	ADT-V-LINEA B	Adattatore Keystone compatibile VIMAR LINEA bianco	€ 1,45
1FCC0127	ADT-V-LINEA N	Adattatore Keystone compatibile VIMAR LINEA nero	€ 1,45
1FCC0128	ADT-V-LINEA C	Adattatore Keystone compatibile VIMAR LINEA canapa	€ 1,45



MINIKEY

80 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web



# ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI

IDEALI PER L'INSTALLAZIONE DI EMEKEY, MINIKEY O QUALSIASI ALTRO APPARATO KEYSTONE, CON LA MAGGIOR PARTE DELLE SERIE CIVILI IN COMMERCIO.

## ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI LEGRAND

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
1FCC0085	ADT-LG-VEL-N	Adattatore Keystone compatibile LEGRAND VELA nero	€ 2,17
1FCC0086	ADT-LG-VEL-B	Adattatore Keystone compatibile LEGRAND VELA bianco	€ 2,17
1FCC0087	ADT-LG-NI-VEL-B	Adattatore Keystone compatibile LEGRAND NILOE' e VELA bianco	€ 2,17
1FCC0088	ADT-LG-MOS-B	Adattatore Keystone compatibile LEGRAND MOSAIC bianco	€ 2,17
1FCC0089	ADT-LG-CRO-B	Adattatore Keystone compatibile LEGRAND CROSS bianco	€ 2,17
1FCC0114	ADT-LG-ART-B	Adattatore Keystone compatibile LEGRAND ARTEOR bianco	€ 2,35
1FCC0115	ADT-LG-ART-M	Adattatore Keystone compatibile LEGRAND ARTEOR magnesium	€ 3,34

## ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI GEWISS

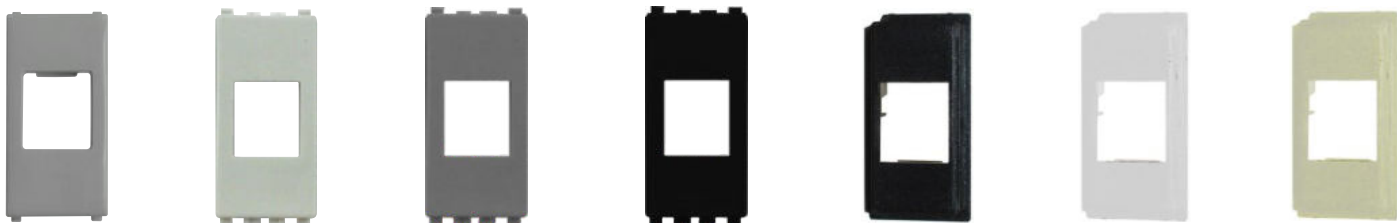
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
1FCC0084	ADT-GW-PL-N	Adattatore Keystone compatibile Gewiss PLAYBUS nero	€ 1,90
1FCC0039	ADTGWCB	Adattatore Keystone compatibile Gewiss CHORUS bianco	€ 1,08
1FCC0040	ADTGWCN	Adattatore Keystone compatibile Gewiss CHORUS nero	€ 1,08
1FCC0041	ADTGWCT	Adattatore Keystone compatibile Gewiss CHORUS Titanio	€ 1,63
1FCC0042	ADTGWSN	Adattatore Keystone compatibile Gewiss SYSTEM nero	€ 1,08
1FCC0043	ADTGWSB	Adattatore Keystone compatibile Gewiss SYSTEM bianco	€ 1,08

## ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI AVE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
1FCC0074	ADT-AVE-LI44-N	Adattatore Keystone per AVE LIFE 44 Nero	€ 2,17
1FCC0075	ADT-AVE-ALL-S	Adattatore Keystone per AVE Allumia silver	€ 2,94
1FCC0076	ADT-AVE-TE-N	Adattatore Keystone per AVE Tekla nero	€ 2,94
1FCC0077	ADT-AVE-NOAX-N	Adattatore Keystone per AVE Noir AX nero	€ 2,17
1FCC0078	ADT-AVE-BAN-B	Adattatore Keystone per AVE Banquise bianco	€ 2,17
1FCC0079	ADT-AVE-BLA-A	Adattatore Keystone per AVE Blanc avorio	€ 2,17
1FCC0080	ADT-AVE-RAL-GRAY	Adattatore Keystone per AVE Ral Gray	€ 2,17
1FCC0073	ADT-AVE-DOM100-B	Adattatore Keystone per AVE DOMUS 100 bianco	€ 2,17

## ADATTATORI KEYSTONE COMPATIBILI ABB

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
1FCC0070	ADT-ABB-CH-B	Adattatore Keystone per ABB CHIARA bianco	€ 2,17
1FCC0071	ADT-ABB-MY-B	Adattatore Keystone per ABB Mylos bianco	€ 2,17
1FCC0072	ADT-ABB-MY-N	Adattatore Keystone per ABB Mylos nero	€ 2,17
1FCC0069	ADT-ABB-EL-N	Adattatore Keystone per ABB ELOS nero	€ 2,17



MINIKEY ←

# Scheda tecnica generale

# MINIREPLY



**TUTTI I  
DIVERSI TIPI DI  
INSTALLAZIONE:**

- A PARETE
- A SOFFITTO
- A INCASSO 503

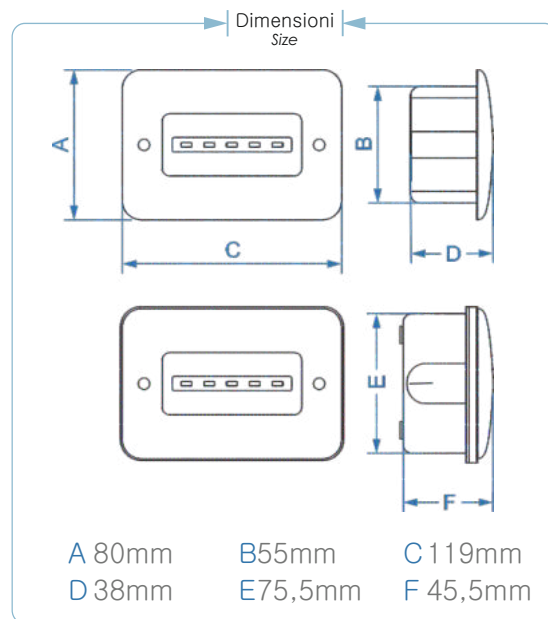
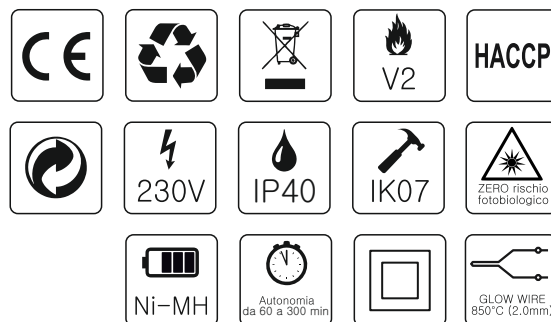
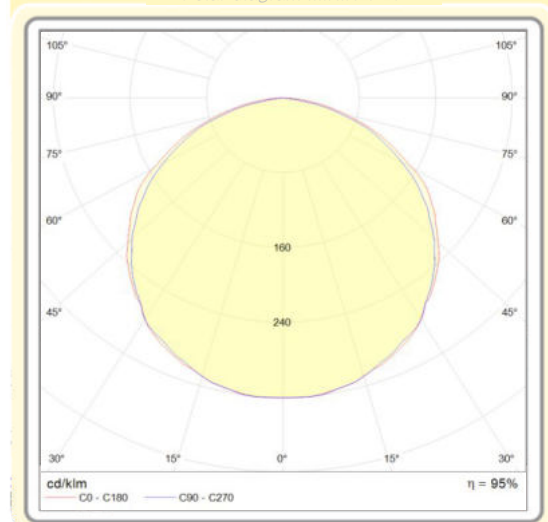


Diagramma polare MINIREPLY  
Polar diagram MINIREPLY



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP40  
*IP40 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 300 minuti  
*From 60 to 300 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Montaggio a parete o incasso in scatola 503  
*Wall mounting or recessed in 503 box*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 100 a 200 Lumen  
*Luminous flux range from 100 to 200 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471



# MINIREPLY

SCHERMO OPALE  
MULTI-INSTALLAZIONE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP40	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/300 min	Dimensioni	80X55X119mm

### MINIREPLY STANDARD - IP40 - S.E. - SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07675	MRP100NM10SE400	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	44,00 €
07676	MRP100NM30SE400	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07677	MRP100NM50SE400	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	50,00 €
07678	MRP150NM10SE400	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07679	MRP150NM30SE400	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07680	MRP150NM50SE400	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
07681	MRP200NM10SE400	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07682	MRP200NM30SE400	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	51,00 €
07683	MRP200NM50SE400	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	53,00 €

### MINIREPLY STANDARD - IP40 - S.E./S.A - SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07567	MRP100NM10SESA400	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	46,00 €
07568	MRP100NM30SESA400	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07569	MRP100NM50SESA400	100	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	52,00 €
07570	MRP150NM10SESA400	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07571	MRP150NM30SESA400	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07572	MRP150NM50SESA400	150	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
07573	MRP200NM10SESA400	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07574	MRP200NM30SESA400	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	53,00 €
07575	MRP200NM50SESA400	200	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €

## L'INTELLIGENZA, LA POTENZA, LA COMPATTEZZA, IL DESIGN

Una lampada in scaffale che permette molteplici tipi di installazioni:

### MULTI-INSTALLAZIONE

- Installazione a parete
- Installazione a soffitto
- Installazione da 503 incasso

PICCOLE DIMENSIONI e GRANDI PRESTAZIONI, fino a 200 LM

MINIREPLY



# MINIREPLY

SCHERMO TRASPARENTE  
MULTI-INSTALLAZIONE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP40	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/300 min	Dimensioni	80X55X119mm

### MINIREPLY STANDARD - IP40 - S.E. - SCHERMO TRASPARENTE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07666	MRP100NM10SE40T	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	44,00 €
07667	MRP100NM30SE40T	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07668	MRP100NM50SE40T	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	50,00 €
07669	MRP150NM10SE40T	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07670	MRP150NM30SE40T	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07671	MRP150NM50SE40T	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
07672	MRP200NM10SE40T	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07673	MRP200NM30SE40T	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	51,00 €
07674	MRP200NM50SE40T	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	53,00 €

### MINIREPLY STANDARD - IP40 - S.E./S.A. - SCHERMO TRASPARENTE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07564	MRP100NM10SESA40T	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	46,00 €
07565	MRP100NM30SESA40T	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07566	MRP100NM50SESA40T	100	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	52,00 €
07576	MRP150NM10SESA40T	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07577	MRP150NM30SESA40T	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07578	MRP150NM50SESA40T	150	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
07579	MRP200NM10SESA40T	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07580	MRP200NM30SESA40T	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	53,00 €
07581	MRP200NM50SESA40T	200	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €

**L'INTELLIGENZA, LA POTENZA, LA COMPATTEZZA, IL DESIGN**





MINIREPLY

*Elegance*SCHERMO OPALE  
MULTI-INSTALLAZIONE

## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP40	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/300 min	Dimensioni	80X55X119mm

## MINIREPLY ELEGANCE - IP40 - S.E. - STANDARD - SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07540	MRE100NM10SE40O	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	44,00 €
07541	MRE100NM30SE40O	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07542	MRE100NM50SE40O	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	50,00 €
07543	MRE150NM10SE40O	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07544	MRE150NM30SE40O	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07545	MRE150NM50SE40O	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
07546	MRE200NM10SE40O	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07547	MRE200NM30SE40O	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	51,00 €
07548	MRE200NM50SE40O	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	53,00 €

## MINIREPLY ELEGANCE - IP40 - S.E./S.A. - STANDARD - SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07561	MRE100NM10SESA40O	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	46,00 €
07562	MRE100NM30SESA40O	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07563	MRE100NM50SESA40O	100	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	52,00 €
07588	MRE150NM10SESA40O	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07589	MRE150NM30SESA40O	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07590	MRE150NM50SESA40O	150	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
07591	MRE200NM10SESA40O	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07592	MRE200NM30SESA40O	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	53,00 €
07593	MRE200NM50SESA40O	200	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €

L'INTELLIGENZA, LA POTENZA, LA COMPATTEZZA, IL DESIGN



MINIREPLY

Elegance

SCHERMO TRASPARENTE  
MULTI-INSTALLAZIONE

Lampada di emergenza a LED - Serie Standard



Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP40	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/300 min	Dimensioni	80X55X119mm

MINIREPLY ELEGANCE - IP40 - S.E. - STANDARD - SCHERMO TRASPARENTE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07549	MRE100NM 10SE40T	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	44,00 €
07550	MRE100NM 30SE40T	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07551	MRE100NM 50SE40T	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	50,00 €
07552	MRE150NM 10SE40T	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	46,00 €
07553	MRE150NM 30SE40T	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07554	MRE150NM 50SE40T	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
07555	MRE200NM 10SE40T	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	48,00 €
07556	MRE200NM 30SE40T	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	51,00 €
07557	MRE200NM 50SE40T	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	53,00 €

MINIREPLY ELEGANCE - IP40 - S.E./S.A. - STANDARD - SCHERMO TRASPARENTE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
07558	MRE100NM 10SESA40T	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	46,00 €
07559	MRE100NM 30SESA40T	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07560	MRE100NM 50SESA40T	100	100	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	52,00 €
07582	MRE150NM 10SESA40T	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	48,00 €
07583	MRE150NM 30SESA40T	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07584	MRE150NM 50SESA40T	150	150	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
07585	MRE200NM 10SESA40T	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	51,00 €
07586	MRE200NM 30SESA40T	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	53,00 €
07587	MRE200NM 50SESA40T	200	200	300 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €

L'INTELLIGENZA, LA POTENZA, LA COMPATTEZZA, IL DESIGN

MINIREPLY



# Scheda tecnica generale

UNIVERSALE

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP44 o IP65  
*IP44 or IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK07  
*IK07 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 300 minuti  
*From 60 to 300 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 24 ore  
*24 hours recharging time*

Incasso in scatola 503  
*Recessed in 503 box*

Batteria Ni-MH ricaricabile  
*Rechargeable Ni-MH battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 100 a 200 Lumen  
*Luminous flux range from 100 to 200 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice  
modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification  
code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

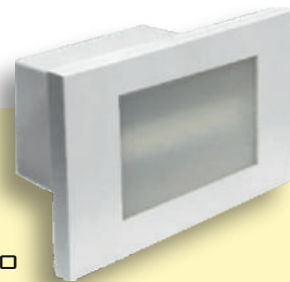
Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471

## SIRIO

DIVERSI TIPI DI  
INSTALLAZIONE:

- A INCASSO 503
- A INCASSO 503 CARTONGESSO



## SIRIO LINE

DIVERSI TIPI DI  
INSTALLAZIONE:

- A INCASSO 503
- A INCASSO 503 CARTONGESSO

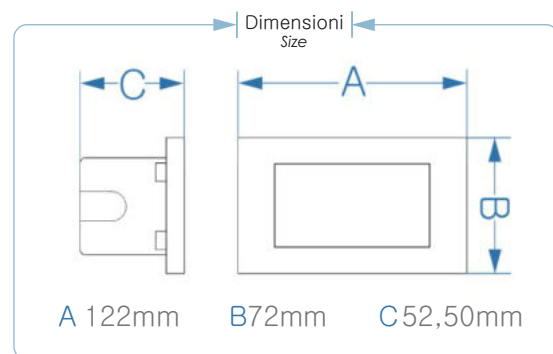
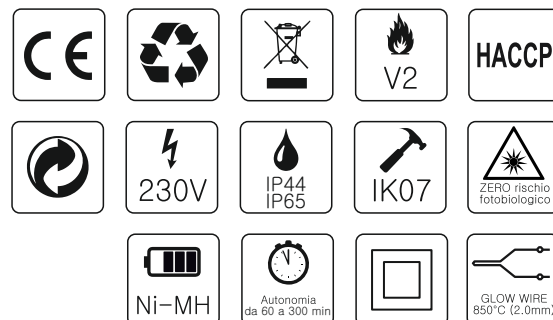
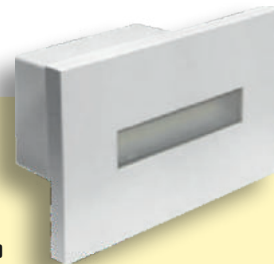
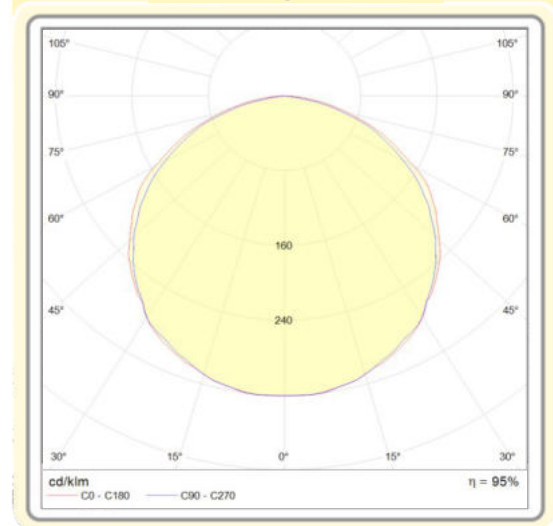


Diagramma polare SIRIO  
*Polar diagram SIRIO*





# SIRIO



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44 - IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/120 min	Dimensioni	122X72X52,50mm

### SIRIO - IP44 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14210	SIR100NM10SE44	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	50,00 €
14211	SIR100NM20SE44	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
14212	SIR150NM10SE44	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
14213	SIR150NM20SE44	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	54,00 €
14215	SIR200NM10SE44	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	54,00 €

### SIRIO - IP44 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14220	SIR100NM10SESA44	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	52,00 €
14221	SIR100NM20SESA44	100	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
14222	SIR150NM10SESA44	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
14223	SIR150NM20SESA44	150	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €
14225	SIR200NM10SESA44	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €

### SIRIO - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14250	SIR100NM10SE65	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	61,00 €
14251	SIR100NM20SE65	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	63,00 €
14252	SIR150NM10SE65	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	63,00 €
14253	SIR150NM20SE65	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	66,00 €
14254	SIR200NM10SE65	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	66,00 €

### SIRIO - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14260	SIR100NM10SESA65	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	63,00 €
14261	SIR100NM20SESA65	100	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	66,00 €
14262	SIR150NM10SESA65	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	66,00 €
14263	SIR150NM20SESA65	150	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	68,00 €
14264	SIR200NM10SESA65	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	68,00 €

## ELEGANZA - UNICITÀ - CARATTERE

→ SIRIO

88 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web





# SIRIO LINE



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP44 - IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/120 min	Dimensioni	122X72X52,50mm

### SIRIO LINE - IP44 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14230	SIL100NM10SE44	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	50,00 €
14231	SIL100NM20SE44	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
14232	SIL150NM10SE44	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	52,00 €
14233	SIL150NM20SE44	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	54,00 €
14235	SIL200NM10SE44	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	54,00 €

### SIRIO LINE - IP44 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14240	SIL100NM10SESA44	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	52,00 €
14241	SIL100NM20SESA44	100	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
14242	SIL150NM10SESA44	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	54,00 €
14243	SIL150NM20SESA44	150	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €
14245	SIL200NM10SESA44	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	56,00 €

### SIRIO LINE - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14270	SIL100NM10SE65	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	61,00 €
14271	SIL100NM20SE65	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	63,00 €
14272	SIL150NM10SE65	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	63,00 €
14273	SIL150NM20SE65	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	66,00 €
14274	SIL200NM10SE65	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	66,00 €

### SIRIO LINE - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTON	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
14280	SIL100NM10SESA65	100	100	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	63,00 €
14281	SIL100NM20SESA65	100	100	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	66,00 €
14282	SIL150NM10SESA65	150	150	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	66,00 €
14283	SIL150NM20SESA65	150	150	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	68,00 €
14284	SIL200NM10SESA65	200	200	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	68,00 €

## ELEGANZA - UNICITÀ - CARATTERE

SIRIO LINE

# Scheda tecnica generale

# KEYLED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
230Vca-50/60Hz input Power

Grado di protezione IP20  
IP20 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK07  
IK07 shock resistance degree

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
0°C / +40°C working temperature

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
850°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

Autonomia 180 minuti  
180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 24 ore  
24 hours recharging time

Incasso in scatola 503-504-506  
Recessed in 503-504-506 box

Batteria Ni-MH ricaricabile  
Rechargeable Ni-MH battery

Ricarica della batteria a corrente costante  
Battery recharging at constant rated current

LED verde spia presenza rete  
Green LED power ON

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
LED High efficiency Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 100 a 200 Lumen  
Luminous flux range from 100 to 200 Lumens

Resa cromatica (CRI) 80  
80 colour rendering index

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
Factory color temperature: 5000K.  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice  
modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
4000K is available upon request with modification  
code 75587 and 3000K with modification code 75586.

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
Photobiological NO-risk according to EN62471

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
10 years warranty on LED light source

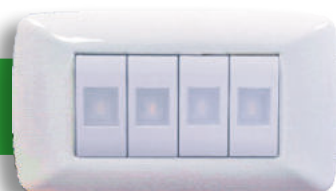
Conforme alle normative vigenti:  
Complies with current Standards:

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471

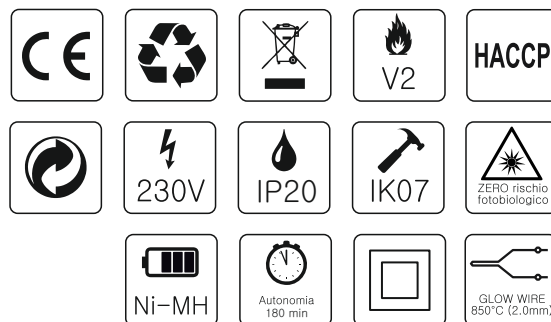
503



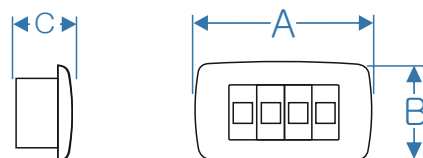
504



506

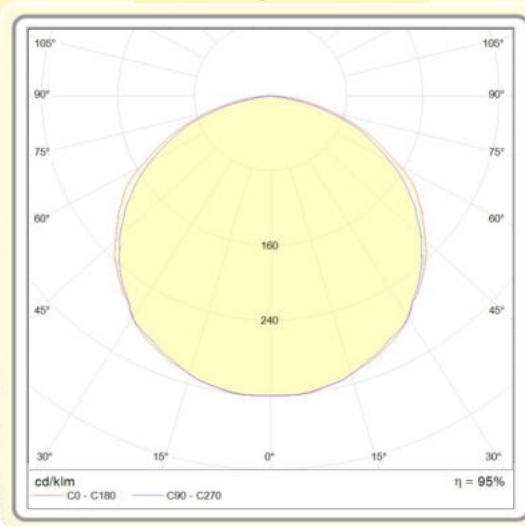


Dimensioni  
Size



KEYLED503: A 125mm B85mm C 55mm  
KEYLED504: A 150mm B85mm C 55mm  
KEYLED506: A 210mm B85mm C 55mm

Diagramma polare KEYLED  
Polar diagram KEYLED





# KEYLED 503



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	180 min	Dimensioni	125x85x55mm

### KEYLED 503 - IP20 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
60929	KEYLED-503-100-NM-20-SE-B	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	99,00 €
60930	KEYLED-503-100-NM-20-SE-N	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	99,00 €

### KEYLED 503 - IP20 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
60931	KEYLED-503-100-NM-20-SESA-B	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	106,00 €
60932	KEYLED-503-100-NM-20-SESA-N	100	100	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	106,00 €



PLACCA COLORAZIONE BIANCO



PLACCA COLORAZIONE NERO



PLACCA COLORAZIONE CROMO



PLACCA COLORAZIONE ORO

### ACCESSORI PER KEYLED 503

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72392	SCATOLA 503 A MURO	Scatola per incasso a muro per Keyled 503	2,25 €
72393	SCATOLA 503 A CARTONGESSO	Scatola per incasso a cartongesso per Keyled 503	3,98 €
60939	PLACCA 503 ORO	Placca aggiuntiva color "ORO" per Keyled 503	23,00 €
60940	PLACCA 503 CROMO	Placca aggiuntiva color "CROMO" per Keyled 503	23,00 €

N.B. Su richiesta sono disponibili modelli CUSTOM con prese + interruttori.



# KEYLED 504



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	180 min	Dimensioni	150x85x55mm

### KEYLED 504 - IP20 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72590	KEYLED-504-150-NM-20-SE-B	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	118,00 €
72591	KEYLED-504-150-NM-20-SE-N	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	118,00 €

### KEYLED 504 - IP20 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
72592	KEYLED-504-150-NM-20-SESA-B	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	124,00 €
72593	KEYLED-504-150-NM-20-SESA-N	150	150	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	124,00 €



PLACCA COLORAZIONE BIANCO



PLACCA COLORAZIONE NERO



PLACCA COLORAZIONE CROMO



PLACCA COLORAZIONE ORO

### ACCESSORI PER KEYLED 504

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72390	SCATOLA 504 A MURO	Scatola per incasso a muro per Keyled 504	2,90 €
72391	SCATOLA 504 A CARTONGESSO	Scatola per incasso a cartongesso per Keyled 504	4,90 €
72594	PLACCA 504 ORO	Placca aggiuntiva color "ORO" per Keyled 504	27,00 €
72595	PLACCA 504 CROMO	Placca aggiuntiva color "CROMO" per Keyled 504	27,00 €

N.B. Su richiesta sono disponibili modelli CUSTOM con prese + interruttori.

KEYLED 504





# KEYLED 506



## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard

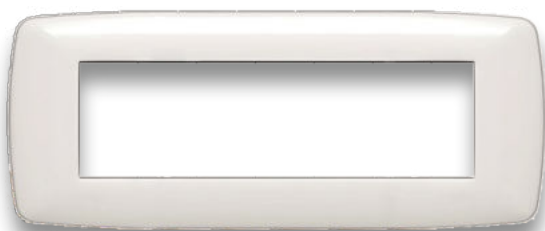
Tecnologia	LED	Batteria	Ni-Mh
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	180 min	Dimensioni	210x85x55mm

### KEYLED 506 - IP20 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
05504	KEYLED-506-200-NM-20-SE-B	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	131,00 €
05505	KEYLED-506-200-NM-20-SE-N	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E.	131,00 €

### KEYLED 506 - IP20 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
60923	KEYLED-506-200-NM-20-SESA-B	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	138,00 €
60924	KEYLED-506-200-NM-20-SESA-N	200	200	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	138,00 €



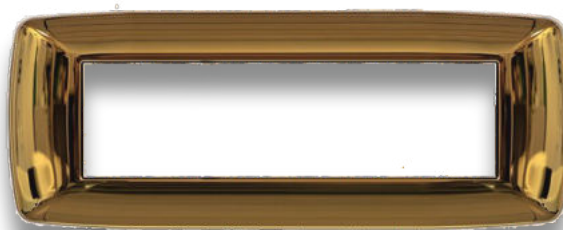
PLACCA COLORAZIONE BIANCO



PLACCA COLORAZIONE NERO



PLACCA COLORAZIONE CROMO



PLACCA COLORAZIONE ORO

### ACCESSORI PER KEYLED 506

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
60920	SCATOLA 506 A MURO	Scatola per incasso a muro per Keyled 506	3,10 €
60925	SCATOLA 506 A CARTONGESSO	Scatola per incasso a cartongesso per Keyled 506	6,00 €
60926	PLACCA 506 ORO	Placca aggiuntiva color "ORO" per Keyled 506	32,00 €
60927	PLACCA 506 CROMO	Placca aggiuntiva color "CROMO" per Keyled 506	32,00 €

N.B. Su richiesta sono disponibili modelli CUSTOM con prese + interruttori.

# Scheda tecnica generale SUPER65

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
230Vca-50/60Hz input Power

Grado di protezione IP65  
IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK07  
IK07 shock resistance degree

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale diffusore in policarbonato autoestinguente V2  
Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
0°C / +40°C working temperature

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
850°C (2.0mm) glow wire test

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
NOT PERMANENT or PERMANENT functioning

Autonomia da 60 a 180 minuti  
From 60 to 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore  
12 hours recharging time

Montaggio a parete  
Wall mounting

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery

Ricarica della batteria a corrente costante  
Battery recharging at constant rated current

Protezione della batteria a scarica completa  
Battery protection at full discharging

LED verde spia presenza rete  
Green LED power ON

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
LED High efficiency Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 300 a 10000 Lumen  
Luminous flux range from 300 to 10000 Lumens

Resa cromatica (CRI) 80  
80 colour rendering index

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
Factory color temperature: 5000K.  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
Photobiological NO-risk according to EN62471

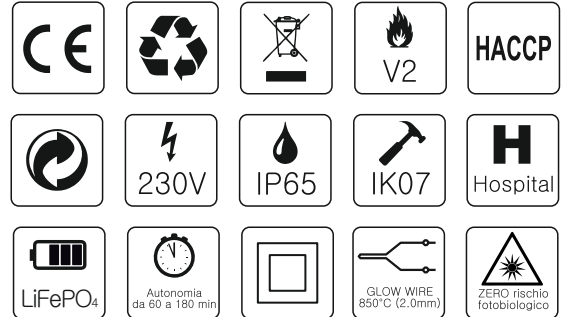
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
10 years warranty on LED light source

Conforme alle normative vigenti:  
Complies with current Standards:

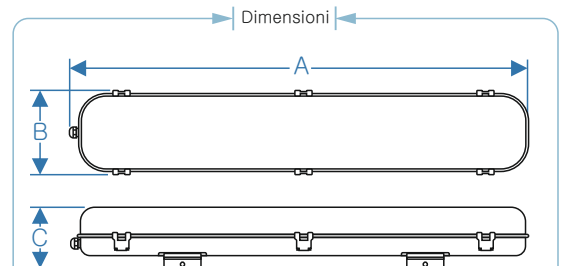
• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B  
• EN 60598-1 • EN 61347-2-7



## PLAFONIERA STAGNA



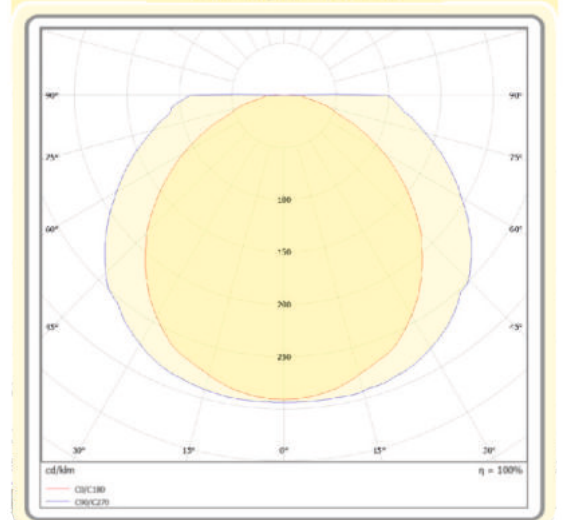
**REST MODE** ✓



### Misure in base al modello:

1T60	A 675mm	B 70mm	C 85mm
2T60	A 675mm	B 100mm	C 85mm
1T120	A 1275mm	B 70mm	C 85mm
2T120	A 1275mm	B 100mm	C 85mm
1T150	A 1575mm	B 70mm	C 85mm
2T250	A 1575mm	B 100mm	C 85mm

Diagramma polare SUPER65  
Polar diagram SUPER65





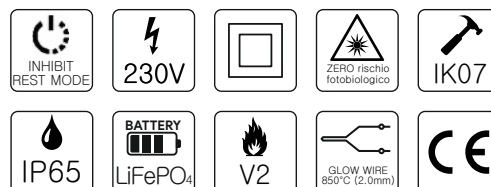
# SUPER65

PLAFONIERA STAGNA

**REST MODE** ✓

**SUPPLY 1T60**

## Lampada di emergenza a LED - Serie Standard



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	675x70x85mm

### SUPER65-SUPPLY1T60 - IP65 - S.E. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74053	SUPER65-SUPPLY1T60-600LFP10SE	600	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	150,00 €
74054	SUPER65-SUPPLY1T60-600LFP30SE	600	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	156,00 €
74055	SUPER65-SUPPLY1T60-800LFP10SE	800	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	159,00 €
74056	SUPER65-SUPPLY1T60-800LFP20SE	800	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	171,00 €
74057	SUPER65-SUPPLY1T60-1000LFP10SE	1000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	166,00 €
74058	SUPER65-SUPPLY1T60-1000LFP15SE	1000	90 min	LiFePO4	12 h	S.E.	175,00 €
74059	SUPER65-SUPPLY1T60-1200LFP10SE	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	175,00 €

### SUPER65-SUPPLY1T60 - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74060	SUPER65-SUPPLY1T60-600LFP10SESA	600	600	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	180,00 €
74061	SUPER65-SUPPLY1T60-600LFP30SESA	600	600	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	186,00 €
74062	SUPER65-SUPPLY1T60-800LFP10SESA	800	800	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	189,00 €
74063	SUPER65-SUPPLY1T60-800LFP20SESA	800	800	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	201,00 €
74064	SUPER65-SUPPLY1T60-1000LFP10SESA	1000	1000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	196,00 €
74065	SUPER65-SUPPLY1T60-1000LFP15SESA	1000	1000	90 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	205,00 €
74066	SUPER65-SUPPLY1T60-1200LFP10SESA	1200	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	205,00 €

## Cos'è il REST MODE?

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	



**REST MODE** ✓



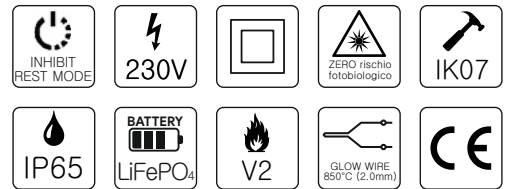
# SUPER65

PLAFONIERA STAGNA

**REST MODE** ✓

**SUPPLY 1T60**

## Lampada di emergenza a LED - Serie Autotesting



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	675x70x85mm

### SUPER65-SUPPLY1T60 - IP65 - S.E. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74112	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-600LFP10SE	600	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	185,00 €
74113	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-600LFP30SE	600	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	191,00 €
74114	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-800LFP10SE	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	194,00 €
74115	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-800LFP20SE	800	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	206,00 €
74116	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-1000LFP10SE	1000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	201,00 €
74117	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-1000LFP15SE	1000	90 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	210,00 €
74118	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-1200LFP10SE	1200	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	210,00 €

### SUPER65-SUPPLY1T60 - IP65 - S.E./S.A. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74119	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-600LFP10SESA	600	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	215,00 €
74120	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-600LFP30SESA	600	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	221,00 €
74121	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-800LFP10SESA	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	224,00 €
74122	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-800LFP20SESA	800	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	236,00 €
74123	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-1000LFP10SESA	1000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	231,00 €
74124	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-1000LFP15SESA	1000	90 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	240,00 €
74125	SUPER65-AT-SUPPLY1T60-1200LFP10SESA	1200	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	240,00 €

## Cos'è il REST MODE?

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	



**REST MODE** ✓





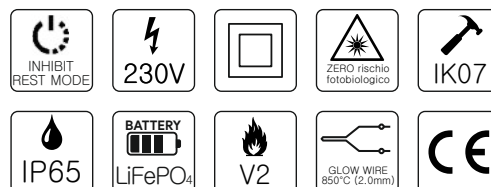
# SUPER65

PLAFONIERA STAGNA

CENTRALIZZATO ✓

SUPPLY 1T60

## Lampada di emergenza a LED - Serie Central System



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	675x70x85mm

### SUPER65-SUPPLY1T60 - IP65 - S.E. - CENTRAL SYSTEM

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74167	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-600LFP10SE	600	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	220,00 €
74168	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-600LFP30SE	600	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	226,00 €
74169	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-800LFP10SE	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	229,00 €
74170	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-800LFP20SE	800	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	241,00 €
74171	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-1000LFP10SE	1000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	236,00 €
74172	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-1000LFP15SE	1000	90 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	245,00 €
74173	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-1200LFP10SE	1200	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	245,00 €

### SUPER65-SUPPLY1T60 - IP65 - S.E./S.A. - CENTRAL SYSTEM

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74174	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-600LFP10SESA	600	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	250,00 €
74175	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-600LFP30SESA	600	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	256,00 €
74176	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-800LFP10SESA	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	259,00 €
74177	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-800LFP20SESA	800	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	271,00 €
74178	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-1000LFP10SESA	1000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	266,00 €
74179	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-1000LFP15SESA	1000	90 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	275,00 €
74180	SUPER65-CS-SUPPLY1T60-1200LFP10SESA	1200	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	275,00 €

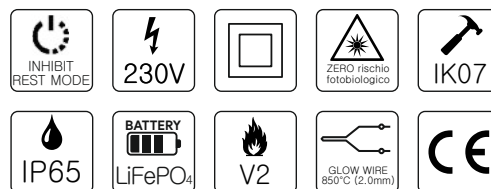


**SUPER65**  
PLAFONIERA STAGNA

**REST MODE** ✓

**SUPPLY2T60**

**Lampada di emergenza a LED - Serie Standard**



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	675x100x85mm

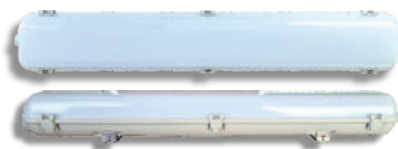
**SUPER65-SUPPLY2T60 - IP65 - S.E. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74000	SUPER65-SUPPLY2T60-800LFP10SE	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	179,00 €
74001	SUPER65-SUPPLY2T60-800LFP30SE	800	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	188,00 €
74002	SUPER65-SUPPLY2T60-1180LFP10SE	1180	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	215,00 €
74003	SUPER65-SUPPLY2T60-1180LFP30SE	1180	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	228,00 €
74004	SUPER65-SUPPLY2T60-1380LFP10SE	1380	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	217,00 €
74005	SUPER65-SUPPLY2T60-1380LFP30SE	1380	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	258,00 €
74006	SUPER65-SUPPLY2T60-1560LFP10SE	1560	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	242,00 €
74007	SUPER65-SUPPLY2T60-1560LFP30SE	1560	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	278,00 €
74008	SUPER65-SUPPLY2T60-1800LFP10SE	1820	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	265,00 €
74009	SUPER65-SUPPLY2T60-1800LFP20SE	1820	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	296,00 €
74010	SUPER65-SUPPLY2T60-2000LFP10SE	2000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	285,00 €
74011	SUPER65-SUPPLY2T60-2000LFP20SE	2000	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	317,00 €

**SUPER65-SUPPLY2T60 - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74012	SUPER65-SUPPLY2T60-800LFP10SESA	800	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	209,00 €
74013	SUPER65-SUPPLY2T60-800LFP30SESA	800	800	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	218,00 €
74014	SUPER65-SUPPLY2T60-1180LFP10SESA	1180	1180	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	245,00 €
74015	SUPER65-SUPPLY2T60-1180LFP30SESA	1180	1180	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	258,00 €
74016	SUPER65-SUPPLY2T60-1380LFP10SESA	1380	1380	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	247,00 €
74017	SUPER65-SUPPLY2T60-1380LFP30SESA	1380	1380	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	288,00 €
74018	SUPER65-SUPPLY2T60-1560LFP10SESA	1560	1560	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	272,00 €
74019	SUPER65-SUPPLY2T60-1560LFP30SESA	1560	1560	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	308,00 €
74020	SUPER65-SUPPLY2T60-1800LFP10SESA	1820	1820	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	295,00 €
74021	SUPER65-SUPPLY2T60-1800LFP20SESA	1820	1820	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	326,00 €
74022	SUPER65-SUPPLY2T60-2000LFP10SESA	2000	2000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	315,00 €
74023	SUPER65-SUPPLY2T60-2000LFP20SESA	2000	2000	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	347,00 €





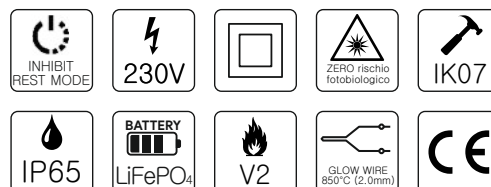
# SUPER65

PLAFONIERA STAGNA

REST MODE

**SUPPLY2T60**

## Lampada di emergenza a LED - Serie Autotesting



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	675x100x85mm

### SUPER65-SUPPLY2T60 - IP65 - S.E. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74071	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-800LFP10SE	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	214,00 €
74072	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-800LFP30SE	800	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	223,00 €
74073	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1180LFP10SE	1180	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	250,00 €
74074	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1180LFP30SE	1180	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	263,00 €
74075	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1380LFP10SE	1380	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	252,00 €
74076	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1380LFP30SE	1380	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	293,00 €
74077	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1560LFP10SE	1560	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	277,00 €
74078	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1560LFP30SE	1560	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	313,00 €
74079	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1800LFP10SE	1820	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	300,00 €
74080	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1800LFP20SE	1820	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	331,00 €
74081	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-2000LFP10SE	2000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	320,00 €
74082	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-2000LFP20SE	2000	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	352,00 €

### SUPER65-SUPPLY2T60 - IP65 - S.E./S.A. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74083	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-800LFP10SESA	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	244,00 €
74084	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-800LFP30SESA	800	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	253,00 €
74085	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1180LFP10SESA	1180	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	280,00 €
74086	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1180LFP30SESA	1180	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	293,00 €
74087	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1380LFP10SESA	1380	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	282,00 €
74088	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1380LFP30SESA	1380	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	323,00 €
74089	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1560LFP10SESA	1560	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	307,00 €
74090	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1560LFP30SESA	1560	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	343,00 €
74091	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1800LFP10SESA	1820	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	330,00 €
74092	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-1800LFP20SESA	1820	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	361,00 €
74093	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-2000LFP10SESA	2000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	350,00 €
74094	SUPER65-AT-SUPPLY2T60-2000LFP20SESA	2000	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	382,00 €



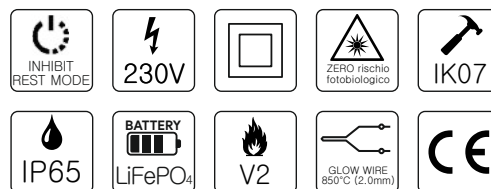
# SUPER65

PLAFONIERA STAGNA

CENTRALIZZATO ✓

SUPPLY2T60

## Lampada di emergenza a LED - Serie Central System



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	675x100x85mm

### SUPER65-SUPPLY2T60 - IP65 - S.E. - CENTRAL SYSTEM

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74126	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-800LFP10SE	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	249,00 €
74127	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-800LFP30SE	800	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	258,00 €
74128	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1180LFP10SE	1180	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	285,00 €
74129	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1180LFP30SE	1180	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	298,00 €
74130	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1380LFP10SE	1380	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	287,00 €
74131	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1380LFP30SE	1380	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	328,00 €
74132	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1560LFP10SE	1560	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	312,00 €
74133	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1560LFP30SE	1560	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	348,00 €
74134	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1800LFP10SE	1820	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	335,00 €
74135	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1800LFP20SE	1820	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	366,00 €
74136	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-2000LFP10SE	2000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	355,00 €
74137	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-2000LFP20SE	2000	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E.	387,00 €

### SUPER65-SUPPLY2T60 - IP65 - S.E./S.A. - CENTRAL SYSTEM

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74138	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-800LFP10SESA	800	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	279,00 €
74139	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-800LFP30SESA	800	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	288,00 €
74140	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1180LFP10SESA	1180	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	315,00 €
74141	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1180LFP30SESA	1180	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	328,00 €
74142	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1380LFP10SESA	1380	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	317,00 €
74143	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1380LFP30SESA	1380	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	358,00 €
74144	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1560LFP10SESA	1560	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	342,00 €
74145	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1560LFP30SESA	1560	180 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	378,00 €
74146	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1800LFP10SESA	1820	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	365,00 €
74147	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-1800LFP20SESA	1820	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	396,00 €
74148	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-2000LFP10SESA	2000	60 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	385,00 €
74149	SUPER65-CS-SUPPLY2T60-2000LFP20SESA	2000	120 min	LiFePO <sub>4</sub>	12 h	S.E./S.A.	417,00 €





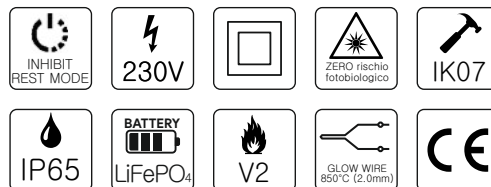
# SUPER65

PLAFONIERA STAGNA

**REST MODE** ✓

**SERIE: KOMBI**

**Solo Luce 230V + Emergenza integrata LED - Serie Standard**



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	Luce + Emergenza
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	vedi scheda tecnica

## SUPER65-KOMBI - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74024	SUPER651T60-KOMBI-300LFP20-1500	300	1500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	190,00 €
74025	SUPER651T60-KOMBI-300LFP30-1500	300	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	192,00 €
74026	SUPER651T60-KOMBI-400LFP20-1500	400	1500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	195,00 €
74027	SUPER651T60-KOMBI-400LFP30-1500	400	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	197,00 €
74028	SUPER651T60-KOMBI-500LFP10-1500	500	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	200,00 €
74029	SUPER652T60-KOMBI-600LFP10-3000	600	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	205,00 €
74030	SUPER652T60-KOMBI-600LFP30-3000	600	3000	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	209,00 €
74031	SUPER652T60-KOMBI-800LFP10-3000	800	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	215,00 €
74032	SUPER652T60-KOMBI-800LFP20-3000	800	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	219,00 €
74033	SUPER652T60-KOMBI-1000LFP10-3000	1000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	227,00 €
74034	SUPER652T60-KOMBI-1200LFP10-3000	1200	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	250,00 €
74035	SUPER651T120-KOMBI-1000LFP10-3000	1000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	247,00 €
74036	SUPER651T120-KOMBI-1000LFP20-3000	1000	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	250,00 €
74037	SUPER651T120-KOMBI-1200LFP10-3000	1200	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	270,00 €
74038	SUPER652T120-KOMBI-1500LFP10-6500	1500	6500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	294,00 €
74039	SUPER652T120-KOMBI-1500LFP30-6500	1500	6500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	300,00 €
74040	SUPER652T120-KOMBI-2000LFP10-6500	2000	6500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	330,00 €

N.B. Le funzioni di controllo e supervisione delle plafoniere SUPER65 KOMBI gestite dal REST MODE, dall' AUTOTESTING e dal CENTRALIZZATO sono utilizzabili esclusivamente sulla fonte luminosa in emergenza (S.E.), la fonte luminosa in S.A. non è gestibile dalle funzioni sopra citate.

## Cos'è il REST MODE?

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	



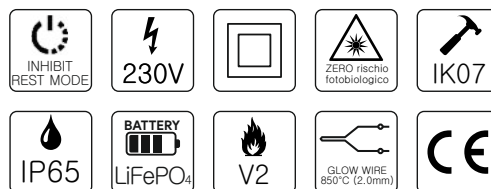
**REST MODE** ✓



**SUPER65**  
PLAFONIERA STAGNA

**REST MODE** ✓

**SERIE: KOMBI**



**Solo Luce 230V + Emergenza integrata LED - Serie Autotesting**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	Luce + Emergenza
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	vedi scheda tecnica

**SUPER65-KOMBI - IP65 - S.E./S.A. - AUTOTESTING**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74095	SUPER65-AT-1T60-KOMBI-300LFP20-1500	300	1500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	225,00 €
74096	SUPER65-AT-1T60-KOMBI-300LFP30-1500	300	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	227,00 €
74097	SUPER65-AT-1T60-KOMBI-400LFP20-1500	400	1500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	230,00 €
74098	SUPER65-AT-1T60-KOMBI-400LFP30-1500	400	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	232,00 €
74099	SUPER65-AT-1T60-KOMBI-500LFP10-1500	500	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	235,00 €
74100	SUPER65-AT-2T60-KOMBI-600LFP10-3000	600	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	240,00 €
74101	SUPER65-AT-2T60-KOMBI-600LFP30-3000	600	3000	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	244,00 €
74102	SUPER65-AT-2T60-KOMBI-800LFP10-3000	800	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	250,00 €
74103	SUPER65-AT-2T60-KOMBI-800LFP20-3000	800	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	254,00 €
74104	SUPER65-AT-2T60-KOMBI-1000LFP10-3000	1000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	262,00 €
74105	SUPER65-AT-2T60-KOMBI-1200LFP10-3000	1200	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	285,00 €
74106	SUPER65-AT-1T120-KOMBI-1000LFP10-3000	1000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	282,00 €
74107	SUPER65-AT-1T120-KOMBI-1000LFP20-3000	1000	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	285,00 €
74108	SUPER65-AT-1T120-KOMBI-1200LFP10-3000	1200	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	305,00 €
74109	SUPER65-AT-2T120-KOMBI-1500LFP10-6500	1500	6500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	329,00 €
74110	SUPER65-AT-2T120-KOMBI-1500LFP30-6500	1500	6500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	335,00 €
74111	SUPER65-AT-2T120-KOMBI-2000LFP10-6500	2000	6500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	365,00 €

N.B. Le funzioni di controllo e supervisione delle plafoniere SUPER65 KOMBI gestite dal REST MODE, dall' AUTOTESTING e dal CENTRALIZZATO sono utilizzabili esclusivamente sulla fonte luminosa in emergenza (S.E.), la fonte luminosa in S.A. non è gestibile dalle funzioni sopra citate.

**Cos'è il REST MODE?**

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

<b>CODICE</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>LISTINO</b>	<b>KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE</b>  Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade	 <b>REST MODE</b> ✓
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€		
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€		

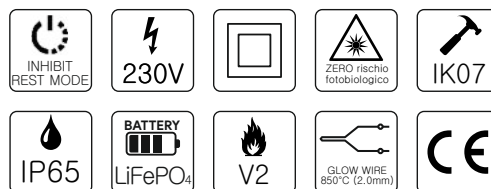


**SUPER65**  
PLAFONIERA STAGNA

**CENTRALIZZATO** ✓

**SERIE: KOMBI**

**Solo Luce 230V + Emergenza integrata LED - Serie Central System**



Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	Luce + Emergenza
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	vedi scheda tecnica

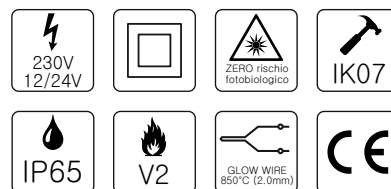
**SUPER65-KOMBI - IP65 - S.E./S.A. - CENTRAL SYSTEM**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
74150	SUPER65-CS-1T60-KOMBI-300LFP20-1500	300	1500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	260,00 €
74151	SUPER65-CS-1T60-KOMBI-300LFP30-1500	300	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	262,00 €
74152	SUPER65-CS-1T60-KOMBI-400LFP20-1500	400	1500	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	265,00 €
74153	SUPER65-CS-1T60-KOMBI-400LFP30-1500	400	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	267,00 €
74154	SUPER65-CS-1T60-KOMBI-500LFP10-1500	500	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	270,00 €
74155	SUPER65-CS-2T60-KOMBI-600LFP10-3000	600	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	275,00 €
74156	SUPER65-CS-2T60-KOMBI-600LFP30-3000	600	3000	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	279,00 €
74157	SUPER65-CS-2T60-KOMBI-800LFP10-3000	800	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	285,00 €
74158	SUPER65-CS-2T60-KOMBI-800LFP20-3000	800	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	289,00 €
74159	SUPER65-CS-2T60-KOMBI-1000LFP10-3000	1000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	297,00 €
74160	SUPER65-CS-2T60-KOMBI-1200LFP10-3000	1200	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	320,00 €
74161	SUPER65-CS-1T120-KOMBI-1000LFP10-3000	1000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	317,00 €
74162	SUPER65-CS-1T120-KOMBI-1000LFP20-3000	1000	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	320,00 €
74163	SUPER65-CS-1T120-KOMBI-1200LFP10-3000	1200	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	340,00 €
74164	SUPER65-CS-2T120-KOMBI-1500LFP10-6500	1500	6500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	364,00 €
74165	SUPER65-CS-2T120-KOMBI-1500LFP30-6500	1500	6500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	370,00 €
74166	SUPER65-CS-2T120-KOMBI-2000LFP10-6500	2000	6500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	400,00 €

N.B. Le funzioni di controllo e supervisione delle plafoniere SUPER65 KOMBI gestite dal REST MODE, dall' AUTOTESTING e dal CENTRALIZZATO sono utilizzabili esclusivamente sulla fonte luminosa in emergenza (S.E.), la fonte luminosa in S.A. non è gestibile dalle funzioni sopra citate.



**SUPER65**  
PLAFONIERA STAGNA  
**SOLO LUCE**



**Solo Luce LED - 230V e 12/24V**

Tecnologia	LED	Batteria	No
Grado di protezione	IP65	Funzione	Solo Luce 230V e 12/24V
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK07		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Gamma luminosa	da 1500 a 10000 lm	Dimensioni	vedi scheda tecnica

**LAMPADA STAGNA A LED IP65 SOLO LUCE 230V**

**SUPER65 - IP65 - SOLOLUCE 230V**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LISTINO
74047	SUPER65-SL-1T60-1500-230V	1500	230V	57,00 €
74048	SUPER65-SL-1T120-3000-230V	3000	230V	81,00 €
74049	SUPER65-SL-1T150-5000-230V	5000	230V	107,00 €
74050	SUPER65-SL-2T60-3000-230V	3000	230V	75,00 €
74051	SUPER65-SL-2T120-6500-230V	6500	230V	118,00 €
74052	SUPER65-SL-2T150-8000-230V	8000	230V	128,00 €
* 74069	SUPER65-SL-2T120-8000-230V	8000	230V	123,00 €
* 74070	SUPER65-SL-2T150-10000-230V	10000	230V	133,00 €

**LAMPADA STAGNA A LED IP65 SOLO LUCE 12/24V**

**SUPER65 - IP65 - SOLOLUCE 12/24V**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LISTINO
74041	SUPER65-SL-1T60-1500-12-24V	1500	12-24V	77,00 €
74042	SUPER65-SL-1T120-3000-12-24V	3000	12-24V	96,00 €
74043	SUPER65-SL-1T150-5000-12-24V	5000	12-24V	114,00 €
74044	SUPER65-SL-2T60-3000-12-24V	3000	12-24V	101,00 €
74045	SUPER65-SL-2T120-6500-12-24V	6500	12-24V	129,00 €
74046	SUPER65-SL-2T150-8000-12-24V	8000	12-24V	134,00 €
* 74067	SUPER65-SL-2T120-8000-12-24V	8000	12-24V	134,00 €
* 74068	SUPER65-SL-2T150-10000-12-24V	10000	12-24V	144,00 €

\* Le plafoniere stagne SUPER65 vengono fornite di base con lo schermo opalino, ma i codici evidenziati:

- cod. 74069 art. SUPER65-SL-2T120-8000-230V
- cod. 74070 art. SUPER65-SL-2T150-10000-230V
- cod. 74067 art. SUPER65-SL-2T120-8000-12-24V
- cod. 74068 art. SUPER65-SL-2T150-10000-12-24V

sono fornite con lo schermo trasparente per minimizzare la perdita di lumen e massimizzare l'efficienza.



# Scheda tecnica generale

# INVERLED MINI TK4

## KIT TRASFORMAZIONE IN EMERGENZA



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca-50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP20  
*IP20 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK08  
*IK08 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Temperatura operativa 0°C / +50°C  
*0°C / +50°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E./S.A.  
*PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 e 180 minuti  
*60 and 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 12 ore  
*12 hours recharging time*

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
*Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

Protezione della batteria a scarica completa  
*Battery protection at full discharging*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

**Calcolo flusso luminoso in emergenza.**  
Grazie alla formula seguente è possibile conoscere il flusso medio emesso dalla lampada in emergenza sulla quale è installato l'INVERLED MINI:

$$\text{Flusso in emergenza} = \frac{\text{Flusso nominale lampada a LED}}{\text{Potenza nominale dei LED}} \times \text{Potenza INVERLED MINI}$$

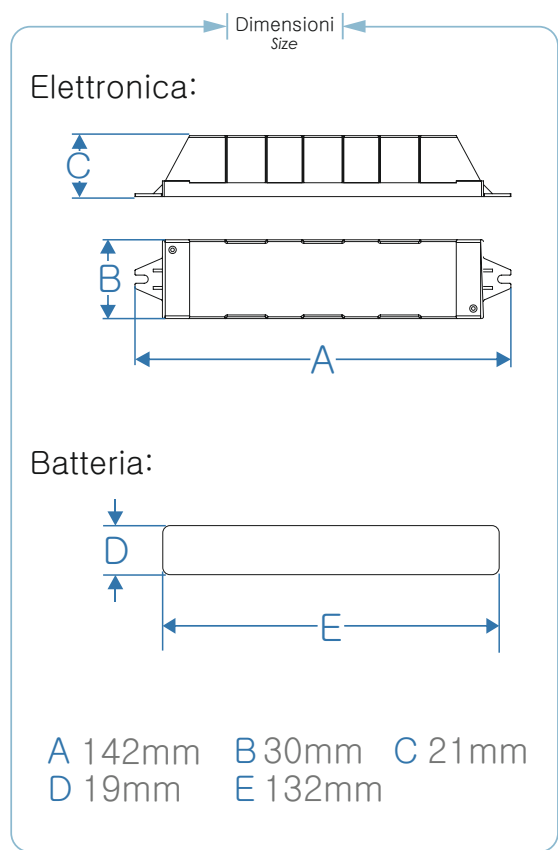
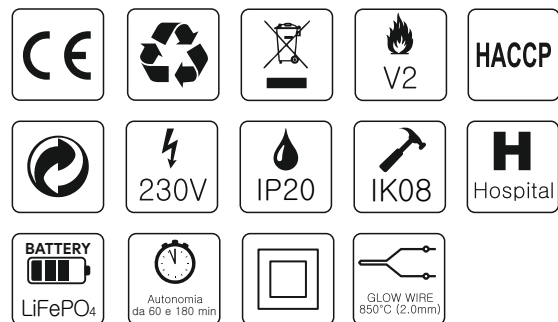
**Esempio:**  
- Potenza INVERLED MINI = 4W  
- Flusso nominale lampada a LED = 3700 lumen  
- Potenza nominale dei LED = 36W

$$\text{Flusso in emergenza} = \frac{3700}{36} \times 4 = 411 \text{ Lumen}$$

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

• EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 62471

TENSIONE DI USCITA: 5-55V





# INVERLED MINI TK4



## Kit trasformazione in emergenza - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 60 a 180 min	Dimensioni	142x30x21mm + batteria

### INVERLED MINI TK4 - IP20 - S.E./S.A. - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	WATT	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	LISTINO
70040	INVERLED MINI-TK-4SESA	1,8/4,3	1,8W-180min / 4,3W-60min	LiFePO4	12 ore	85,00 €

#### ESEMPIO DI CABLAGGIO 1

BOTTONONE TEST (NON INCLUSO)

220~240 Volt 50/60 Hz



OUTPUT: 5-55V (MODULO LED)

BATTERIA 3.2V Li-FePO4

JUMPER: 1H o 3H (SELEZIONE AUTONOMIA)

### Modo: S.E. (SOLO EMERGENZA)

#### ESEMPIO DI CABLAGGIO 2

BOTTONONE TEST (NON INCLUSO)

220~240 Volt 50/60 Hz



OUTPUT: 5-55V (MODULO LED)

BATTERIA 3.2V Li-FePO4

JUMPER: 1H o 3H (SELEZIONE AUTONOMIA)

Driver On/Off

DRIVER ESTERNO (NON INCLUSO)

### Modo: S.E./S.A. EMERGENZA + SEMPRE ACCESA o ACCENSIONE TRAMITE INTERRUPTORE CON DRIVER ESTERNO.



# Scheda tecnica generale

# INVERLED TOP TOTAL

## KIT TRASFORMAZIONE IN EMERGENZA



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP20  
*IP20 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK08  
*IK08 shock resistance degree*

Materiale corpo in policarbonato autoestinguente V2  
*Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E./S.A.  
*PERMANENT functioning*

Autonomia da 30 a 180 minuti  
*30 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica max 12 ore  
*max 12 hours recharging time*

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
*Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

Protezione della batteria a scarica completa  
*Battery protection at full discharging*

INVERLED TOP TOTAL è un kit di trasformazione in emergenza per lampade a led 230 Vca. Il kit è in grado di pilotare alla massima potenza qualsiasi lampada led alimentata a 230Vca, siano esse lampadine, tubi led, o panel led provvisti di driver alimentatore 230 Vca.

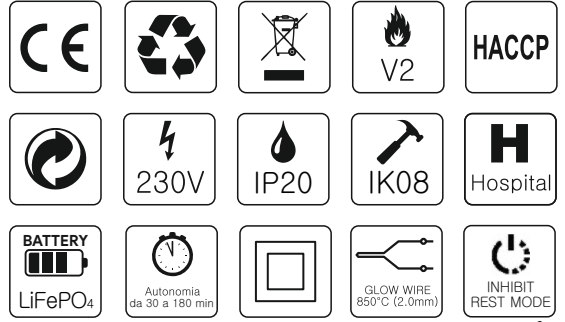
Ricarica intelligente: Il dispositivo INVERLED TOP TOTAL è in grado di garantire una ricarica rapida delle batterie LiFePo4 ad esso collegate. I tempi di ricarica sono i seguenti (in base alla corrente della batteria):

1500mAh: 4h - 3000mAh: 7h - 3800mAh: 9h - 5500mAh: 12 h.

Una volta completata la carica viene avviata la fase di mantenimento della batteria riducendo l'assorbimento complessivo del dispositivo. Questo accorgimento, che riduce lo spreco di energia, limita il surriscaldamento della batteria con conseguente aumento della vita media della stessa.

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

- EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B
- EN 60598-1 • EN 61347-2-7

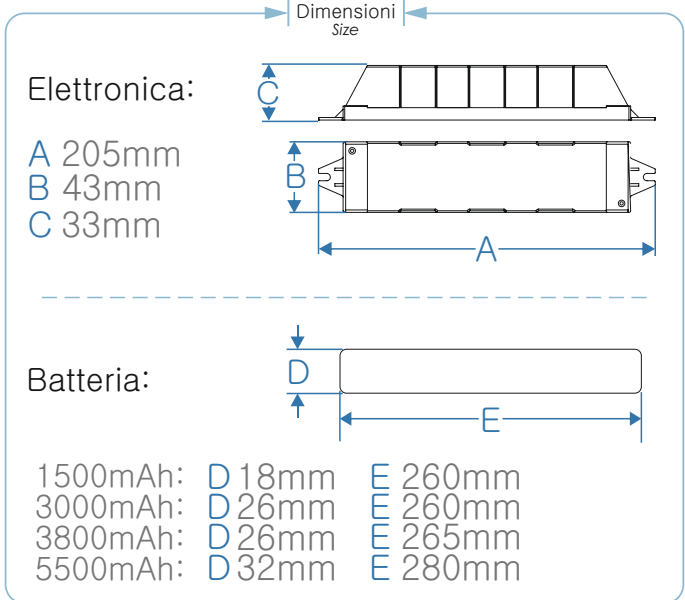


**REST MODE** ✓

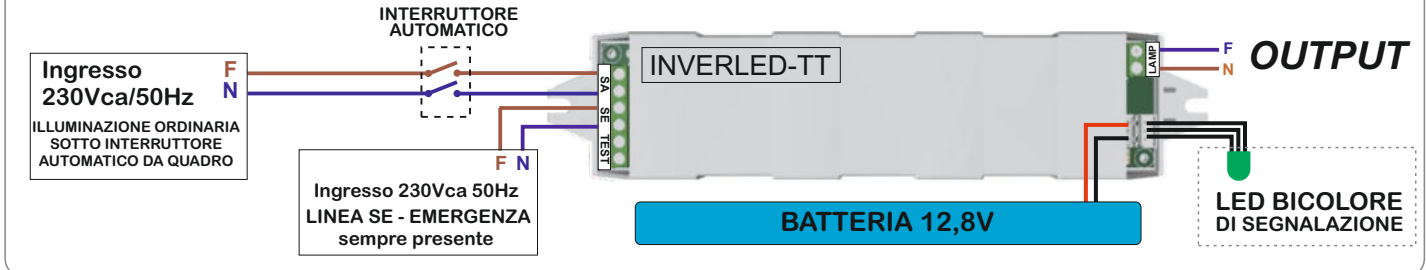
### Led di Segnalazione:

- Arancione = Batteria in ricarica.
- Verde = Batteria completamente carica.

Indicator LEDs:  
- Orange = Battery charging. - Green = Battery fully charged.



### ESEMPIO DI CABLAGGIO





# INVERLED TOP TOTAL



## Kit trasformazione in emergenza - Serie Standard

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 30 a 180 min	Dimensioni	205x43x33mm + batteria

### INVERLED TOP TOTAL - IP20 - S.E./S.A. - STANDARD

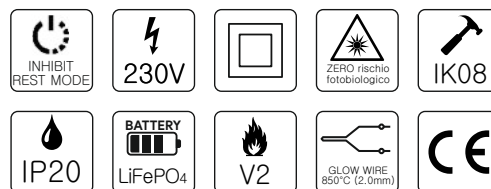
CODICE	ARTICOLO	WATT	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	LISTINO
71770	INVERLED-TT-10-LFP30	10	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	94,00 €
60466	INVERLED-TT-10-LFP60	10	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	117,00 €
60467	INVERLED-TT-10-LFP90	10	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	120,00 €
60468	INVERLED-TT-10-LFP120	10	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	137,00 €
60469	INVERLED-TT-10-LFP180	10	180 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	149,00 €
71771	INVERLED-TT-15-LFP30	15	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	98,00 €
60470	INVERLED-TT-15-LFP60	15	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	123,00 €
60471	INVERLED-TT-15-LFP90	15	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	141,00 €
60472	INVERLED-TT-15-LFP120	15	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	155,00 €
60473	INVERLED-TT-15-LFP180	15	180 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	229,00 €
71772	INVERLED-TT-20-LFP30	20	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	112,00 €
60474	INVERLED-TT-20-LFP60	20	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	140,00 €
60475	INVERLED-TT-20-LFP90	20	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	151,00 €
60476	INVERLED-TT-20-LFP120	20	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	157,00 €
71773	INVERLED-TT-25-LFP30	25	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	115,00 €
60477	INVERLED-TT-25-LFP60	25	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	144,00 €
60478	INVERLED-TT-25-LFP90	25	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	154,00 €
60479	INVERLED-TT-25-LFP120	25	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	238,00 €
71774	INVERLED-TT-30-LFP30	30	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	129,00 €
60480	INVERLED-TT-30-LFP60	30	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	161,00 €
60481	INVERLED-TT-30-LFP90	30	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	246,00 €
71775	INVERLED-TT-35-LFP30	35	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	130,00 €
60482	INVERLED-TT-35-LFP60	35	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	163,00 €
60483	INVERLED-TT-35-LFP90	35	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	248,00 €
71776	INVERLED-TT-40-LFP30	40	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	136,00 €
60484	INVERLED-TT-40-LFP60	40	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	170,00 €
60485	INVERLED-TT-40-LFP90	40	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	254,00 €
71777	INVERLED-TT-45-LFP30	45	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	142,00 €
60486	INVERLED-TT-45-LFP60	45	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	9 ore	177,00 €
71778	INVERLED-TT-50-LFP30	50	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	206,00 €
60487	INVERLED-TT-50-LFP60	50	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	258,00 €





**INVERLED  
TOP TOTAL**

**REST MODE** ✓



**Kit trasformazione in emergenza - Serie Autotesting**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguento V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 30 a 180 min	Dimensioni	205x43x33mm + batteria

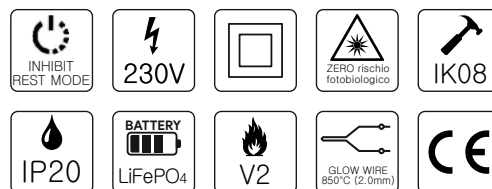
**INVERLED TOP TOTAL - IP20 - S.E./S.A. - AUTOTESTING**

CODICE	ARTICOLO	WATT	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	LISTINO
72640	INVERLED-TT-AT-10-LFP30	10	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	117,00 €
60968	INVERLED-TT-AT-10-LFP60	10	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	146,00 €
60969	INVERLED-TT-AT-10-LFP90	10	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	148,00 €
60970	INVERLED-TT-AT-10-LFP120	10	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	165,00 €
60971	INVERLED-TT-AT-10-LFP180	10	180 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	178,00 €
72641	INVERLED-TT-AT-15-LFP30	15	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	122,00 €
60972	INVERLED-TT-AT-15-LFP60	15	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	152,00 €
60973	INVERLED-TT-AT-15-LFP90	15	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	170,00 €
60974	INVERLED-TT-AT-15-LFP120	15	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	184,00 €
60975	INVERLED-TT-AT-15-LFP180	15	180 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	258,00 €
72642	INVERLED-TT-AT-20-LFP30	20	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	135,00 €
60976	INVERLED-TT-AT-20-LFP60	20	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	169,00 €
60977	INVERLED-TT-AT-20-LFP90	20	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	179,00 €
60978	INVERLED-TT-AT-20-LFP120	20	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	186,00 €
72643	INVERLED-TT-AT-25-LFP30	25	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	138,00 €
60979	INVERLED-TT-AT-25-LFP60	25	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	172,00 €
60980	INVERLED-TT-AT-25-LFP90	25	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	183,00 €
60981	INVERLED-TT-AT-25-LFP120	25	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	267,00 €
72644	INVERLED-TT-AT-30-LFP30	30	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	152,00 €
60982	INVERLED-TT-AT-30-LFP60	30	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	190,00 €
60983	INVERLED-TT-AT-30-LFP90	30	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	275,00 €
72645	INVERLED-TT-AT-35-LFP30	35	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	165,00 €
60984	INVERLED-TT-AT-35-LFP60	35	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	206,00 €
60985	INVERLED-TT-AT-35-LFP90	35	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	277,00 €
72646	INVERLED-TT-AT-40-LFP30	40	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	154,00 €
60986	INVERLED-TT-AT-40-LFP60	40	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	192,00 €
60987	INVERLED-TT-AT-40-LFP90	40	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	283,00 €
72647	INVERLED-TT-AT-45-LFP30	45	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	159,00 €
60988	INVERLED-TT-AT-45-LFP60	45	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	9 ore	199,00 €
72648	INVERLED-TT-AT-50-LFP30	50	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	229,00 €
60989	INVERLED-TT-AT-50-LFP60	50	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	286,00 €



**INVERLED  
TOP TOTAL**

**CENTRALIZZATO** ✓



**Kit trasformazione in emergenza - Serie Central System**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP20	Funzione	S.E./S.A.
Glow Wire Test	850°C (2mm)	Materiale	Policarbonato autoestinguente V2
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	da 30 a 180 min	Dimensioni	205x43x33mm + batteria

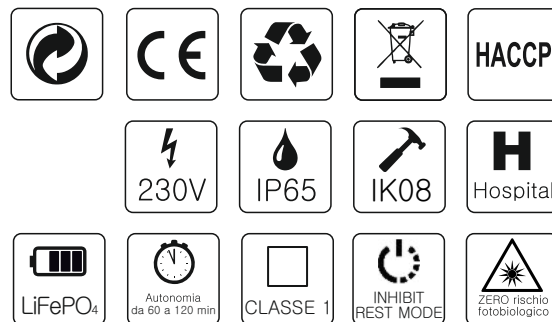
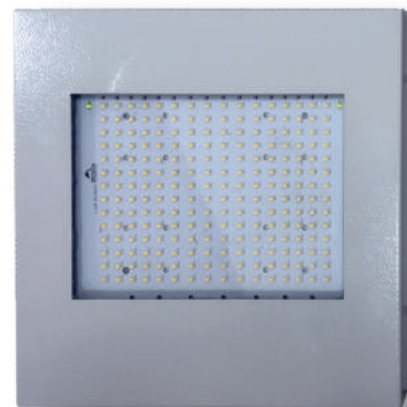
**INVERLED TOP TOTAL - IP20 - S.E./S.A. - CENTRAL SYSTEM**

CODICE	ARTICOLO	WATT	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	LISTINO
72649	INVERLED-TT-CS-10-LFP30	10	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	126,00 €
60990	INVERLED-TT-CS-10-LFP60	10	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	157,00 €
60991	INVERLED-TT-CS-10-LFP90	10	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	160,00 €
60992	INVERLED-TT-CS-10-LFP120	10	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	177,00 €
60993	INVERLED-TT-CS-10-LFP180	10	180 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	190,00 €
72650	INVERLED-TT-CS-15-LFP30	15	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	130,00 €
60994	INVERLED-TT-CS-15-LFP60	15	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	163,00 €
60995	INVERLED-TT-CS-15-LFP90	15	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	182,00 €
60996	INVERLED-TT-CS-15-LFP120	15	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	195,00 €
60997	INVERLED-TT-CS-15-LFP180	15	180 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	269,00 €
72651	INVERLED-TT-CS-20-LFP30	20	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	144,00 €
60998	INVERLED-TT-CS-20-LFP60	20	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	180,00 €
60999	INVERLED-TT-CS-20-LFP90	20	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	191,00 €
61000	INVERLED-TT-CS-20-LFP120	20	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	198,00 €
72652	INVERLED-TT-CS-25-LFP30	25	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 2000mA - 12,8V	5 ore	147,00 €
61001	INVERLED-TT-CS-25-LFP60	25	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	184,00 €
61002	INVERLED-TT-CS-25-LFP90	25	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	194,00 €
61003	INVERLED-TT-CS-25-LFP120	25	120 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	278,00 €
72653	INVERLED-TT-CS-30-LFP30	30	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	161,00 €
61004	INVERLED-TT-CS-30-LFP60	30	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	201,00 €
61005	INVERLED-TT-CS-30-LFP90	30	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	286,00 €
72654	INVERLED-TT-CS-35-LFP30	35	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	174,00 €
61006	INVERLED-TT-CS-35-LFP60	35	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	217,00 €
61007	INVERLED-TT-CS-35-LFP90	35	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	289,00 €
72655	INVERLED-TT-CS-40-LFP30	40	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3000mA - 12,8V	7 ore	162,00 €
61008	INVERLED-TT-CS-40-LFP60	40	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	203,00 €
61009	INVERLED-TT-CS-40-LFP90	40	90 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	294,00 €
72656	INVERLED-TT-CS-45-LFP30	45	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	168,00 €
61010	INVERLED-TT-CS-45-LFP60	45	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	9 ore	210,00 €
72657	INVERLED-TT-CS-50-LFP30	50	30 min	LiFePO <sub>4</sub> - 3800mA - 12,8V	9 ore	238,00 €
61011	INVERLED-TT-CS-50-LFP60	50	60 min	LiFePO <sub>4</sub> - 5500mA - 12,8V	12 ore	298,00 €

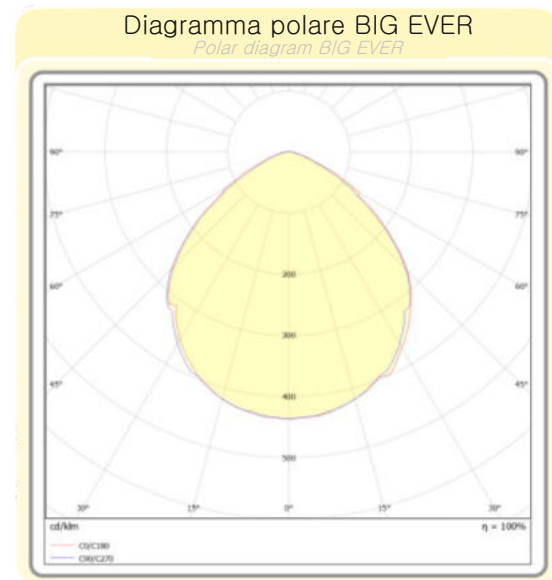
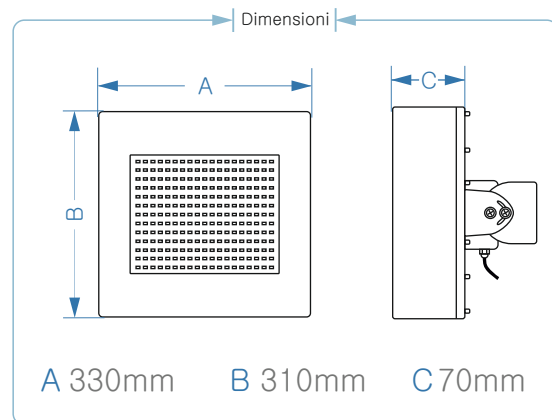


# Scheda tecnica generale

# BIG EVER



**REST MODE** ✓



Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP65  
*IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK08  
*IK08 shock resistance degree*

Materiale corpo in acciaio zincato verniciato a caldo  
*hot-dip galvanized steel body material*

Materiale diffusore in vetro VISARM antisfondamento  
*shatterproof Visarm glass reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 120 minuti  
*From 60 to 120 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 12 ore  
*12 hours recharging time*

Montaggio a parete  
*Wall mounting*

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
*Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

Protezione della batteria a scarica completa  
*Battery protection at full discharging*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 3000 a 5000 Lumen  
*Luminous flux range from 3000 to 5000 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

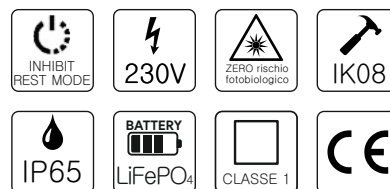
- EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B
- EN 60598-1 • EN 61347-2-7



**BIG EVER**

ACCIAIO E VISARM

**REST MODE** ✓



**Proiettore di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230V/ca 50/60Hz
Autonomia	60/120min	Dimensioni	310x330x70mm

**BIG EVER - IP65 - S.E. - PROIETTORI DI EMERGENZA LED - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
66871	BIG-EVER3000LFP10SE65	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.320,00 €
66872	BIG-EVER3000LFP20SE65	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.327,00 €
66873	BIG-EVER4000LFP10SE65	4000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.420,00 €
66874	BIG-EVER4000LFP20SE65	4000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.427,00 €
66875	BIG-EVER5000LFP10SE65	5000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.440,00 €
66876	BIG-EVER5000LFP20SE65	5000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.447,00 €

**BIG EVER - IP65 - S.E./S.A. - PROIETTORI DI EMERGENZA LED - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
66877	BIG-EVER3000LFP10SESA65	3000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.435,00 €
66878	BIG-EVER3000LFP20SESA65	3000	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.450,00 €
66879	BIG-EVER4000LFP10SESA65	4000	4000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.472,00 €
66880	BIG-EVER4000LFP20SESA65	4000	4000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.480,00 €
66881	BIG-EVER5000LFP10SESA65	5000	5000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.650,00 €
66882	BIG-EVER5000LFP20SESA65	5000	5000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.665,00 €

**GLI UNICI A PRODURRE LA POTENZA E L’AFFIDABILITA’**

**Cos'è il REST MODE?**

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	



**REST MODE** ✓

**BIG EVER**

112 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web

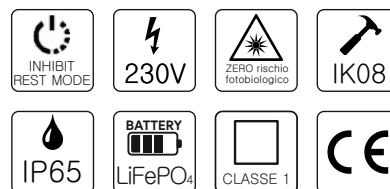




**BIG EVER**

ACCIAIO E VISARM

**REST MODE**



**Proiettore di emergenza a LED - Serie Autotesting**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230V/ca 50/60Hz
Autonomia	60/120min	Dimensioni	310x330x70mm

**BIG EVER - IP65 - S.E. - PROIETTORI DI EMERGENZA LED - AUTOTESTING**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
66883	BIG-EVER-AT-3000LFP10SE65	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.545,00 €
66884	BIG-EVER-AT-3000LFP20SE65	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.552,00 €
66885	BIG-EVER-AT-4000LFP10SE65	4000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.645,00 €
66886	BIG-EVER-AT-4000LFP20SE65	4000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.652,00 €
66887	BIG-EVER-AT-5000LFP10SE65	5000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.667,00 €
66888	BIG-EVER-AT-5000LFP20SE65	5000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.675,00 €

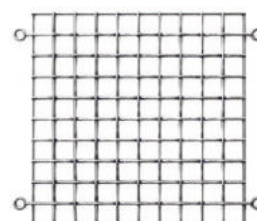
**BIG EVER - IP65 - S.E./S.A. - PROIETTORI DI EMERGENZA LED - AUTOTESTING**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
66889	BIG-EVER-AT-3000LFP10SESA65	3000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.555,00 €
66890	BIG-EVER-AT-3000LFP20SESA65	3000	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.570,00 €
66891	BIG-EVER-AT-4000LFP10SESA65	4000	4000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.655,00 €
66892	BIG-EVER-AT-4000LFP20SESA65	4000	4000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.670,00 €
66893	BIG-EVER-AT-5000LFP10SESA65	5000	5000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.677,00 €
66894	BIG-EVER-AT-5000LFP20SESA65	5000	5000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.692,00 €

Accessori

**GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO**

Griglia di protezione per proiettore BIG EVER in acciaio zincato. Il proiettore BIG EVER possiede già il vetro antisfondamento VISAR, ma ove è richiesta ulteriore protezione è possibile installare anche la griglia.



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72998	GIX-BIGEVER	Griglia di protezione per BIG EVER	44,00€

**STAFFA TESTA-PALO PER PALI Ø60mm**

Staffa per proiettore BIG EVER in acciaio zincato verniciato a caldo per installazione a testa-palo per pali di diametro 60mm. Dispone di un foro superiore per il passaggio del cablaggio all'interno del palo stesso.



CODICE	ARTICOLO	LISTINO
72999	STAFFA TESTA PALO 60 - BIG EVER	97,00€



**BIG EVER**

ACCIAIO E VISARM

CENTRALIZZATO ✓



**Proiettore di emergenza a LED - Serie Central System**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230V/ca 50/60Hz
Autonomia	60/120min	Dimensioni	310x330x70mm

**BIG EVER - IP65 - S.E. - PROIETTORI DI EMERGENZA LED - CENTRAL SYSTEM**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
66895	BIG-EVER-CS-3000LFP10SE65	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.635,00 €
66896	BIG-EVER-CS-3000LFP20SE65	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.560,00 €
66897	BIG-EVER-CS-4000LFP10SE65	4000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.736,00 €
66898	BIG-EVER-CS-4000LFP20SE65	4000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.751,00 €
66899	BIG-EVER-CS-5000LFP10SE65	5000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.760,00 €
66900	BIG-EVER-CS-5000LFP20SE65	5000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	1.775,00 €

**BIG EVER - IP65 - S.E./S.A. - PROIETTORI DI EMERGENZA LED - CENTRAL SYSTEM**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
66901	BIG-EVER-CS-3000LFP10SESA65	3000	3000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.735,00 €
66902	BIG-EVER-CS-3000LFP20SESA65	3000	3000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.750,00 €
66903	BIG-EVER-CS-4000LFP10SESA65	4000	4000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.836,00 €
66904	BIG-EVER-CS-4000LFP20SESA65	4000	4000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.851,00 €
66905	BIG-EVER-CS-5000LFP10SESA65	5000	5000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.860,00 €
66906	BIG-EVER-CS-5000LFP20SESA65	5000	5000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	1.875,00 €

**GLI UNICI A PRODURRE LA POTENZA E L'AFFIDABILITA'**

**Cos'è il REST MODE?**

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	



**REST MODE** ✓

**BIG EVER**

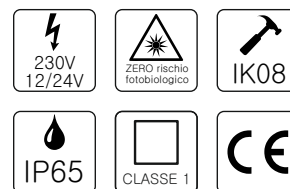
114 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web





**BIG EVER**  
ACCIAIO E VISARM  
**SOLO LUCE**



**Proiettore LED - Solo Luce - 230V e 12/24V**

Tecnologia	LED	Batteria	No
Grado di protezione	IP65	Funzione	Solo luce
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz - 12/24V
Autonomia	0 min	Dimensioni	310x330x70mm

**BIG EVER - IP65 - SOLOLUCE 230V**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LISTINO
61707	BIG-EVER230-3000	3000	230V	1.230,00 €
61708	BIG-EVER230-4000	4000	230V	1.310,00 €
61709	BIG-EVER230-5000	5000	230V	1.345,00 €

**BIG EVER - IP65 - SOLOLUCE 12/24V**

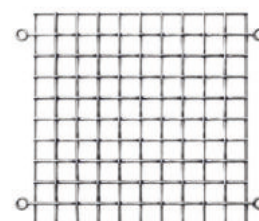
CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LISTINO
73000	BIG-EVER12-24-3000	3000	12/24V	1.320,00 €
73001	BIG-EVER12-24-4000	4000	12/24V	1.420,00 €
73002	BIG-EVER12-24-5000	5000	12/24V	1.490,00 €

Accessori

**GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO**

Griglia di protezione per proiettore BIG EVER in acciaio zincato. Il proiettore BIG EVER possiede già il vetro antisfondamento VISAR, ma ove è richiesta ulteriore protezione è possibile installare anche la griglia.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72998	GIX-BIGEVER	Griglia di protezione per BIG EVER	44,00€



**STAFFA TESTA-PALO PER PALI Ø60mm**

Staffa per proiettore BIG EVER in acciaio zincato verniciato a caldo per installazione a testa-palo per pali di diametro 60mm. Dispone di un foro superiore per il passaggio del cablaggio all'interno del palo stesso.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO
72999	STAFFA TESTA PALO 60 - BIG EVER	97,00€



# Scheda tecnica generale

# PRO-EM

Fabbricazione elettronica italiana al 100%  
*100% Italian electronics manufacturing*

Alimentazione 230Vca -50/60 Hz  
*230Vca-50/60Hz input Power*

Grado di protezione IP65  
*IP65 protection degree*

Grado di resistenza agli urti IK08  
*IK08 shock resistance degree*

Materiale corpo in acciaio zincato verniciato a caldo  
*hot-dip galvanized steel body material*

Materiale diffusore in vetro VISARM antisfondamento  
*shatterproof Visarm glass reflector material*

Temperatura operativa 0°C / +40°C  
*0°C / +40°C working temperature*

Glow wire test 850°C (2.0mm)  
*850°C (2.0mm) glow wire test*

Tipo di funzionamento S.E. o S.E./S.A.  
*NOT PERMANENT or PERMANENT functioning*

Autonomia da 60 a 180 minuti  
*From 60 to 180 minutes autonomy*

Tempo di ricarica 12 ore  
*12 hours recharging time*

Montaggio a parete  
*Wall mounting*

Batteria LiFePO<sub>4</sub> ricaricabile  
*Rechargeable LiFePO<sub>4</sub> battery*

Ricarica della batteria a corrente costante  
*Battery recharging at constant rated current*

Protezione della batteria a scarica completa  
*Battery protection at full discharging*

LED verde spia presenza rete  
*Green LED power ON*

Fonte luminosa LED Alta efficienza  
*LED High efficiency Light source*

Gamma flusso luminoso nominale da 900 a 2000 Lumen  
*Luminous flux range from 900 to 2000 Lumens*

Resa cromatica (CRI) 80  
*80 colour rendering index*

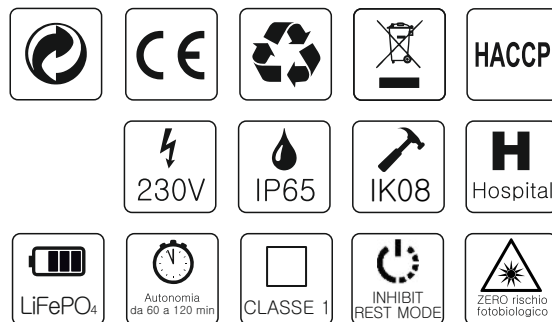
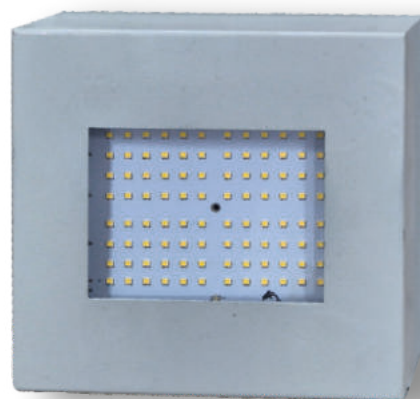
Temperatura colore di fabbrica: 5000K.  
*Factory color temperature: 5000K.*  
Su richiesta è possibile avere 4000K con il codice modifica 75587 ed il 3000K con il codice 75586.  
*4000K is available upon request with modification code 75587 and 3000K with modification code 75586.*

Rischio fotobiologico ZERO secondo EN62471  
*Photobiological NO-risk according to EN62471*

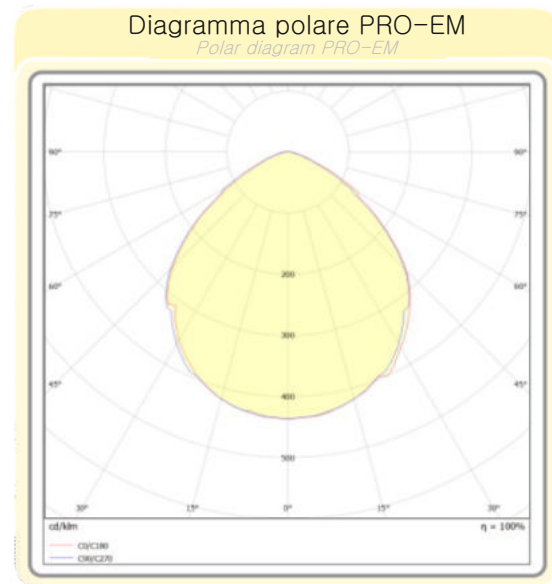
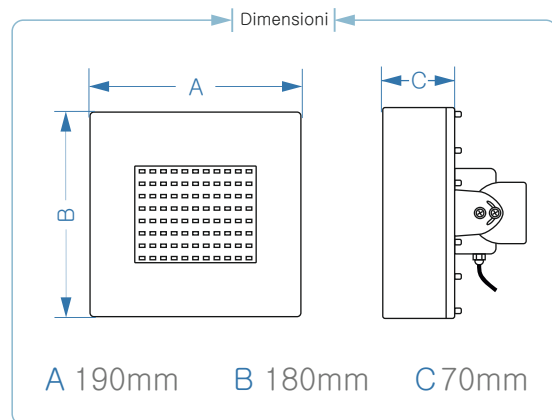
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni  
*10 years warranty on LED light source*

Conforme alle normative vigenti:  
*Complies with current Standards:*

- EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B
- EN 60598-1 • EN 61347-2-7



**REST MODE** ✓

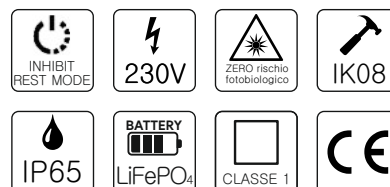




**PRO-EM**

ACCIAIO E VISARM

REST MODE



**Proiettore di emergenza a LED - Serie Standard**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180min	Dimensioni	190x180x70mm

**PRO-EM PROIETTORI DI EMERGENZA LED - IP65 - S.E. - STANDARD**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
05457	PRO900SE01-65	900	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	223,00 €
05458	PRO900SE02-65	900	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	227,00 €
05459	PRO1200SE01-65	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	246,00 €
05460	PRO1200SE03-65	1200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	269,00 €
05409	PRO1500SE01-65	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	299,00 €
66833	PRO1500SE03-65	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	322,00 €
60950	PRO2000SE01-65	2000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	399,00 €
66834	PRO2000SE02-65	2000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	422,00 €

**PRO-EM PROIETTORI DI EMERGENZA LED - IP65 - S.E./S.A. - STANDARD**

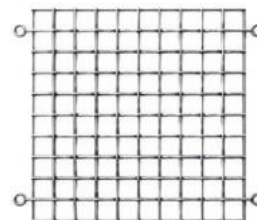
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
66835	PRO900SESA01-65	900	900	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	230,00 €
66836	PRO900SESA02-65	900	900	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	233,00 €
66837	PRO1200SESA01-65	1200	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	258,00 €
66838	PRO1200SESA03-65	1200	1200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	281,00 €
66839	PRO1500SESA01-65	1500	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	322,00 €
66840	PRO1500SESA03-65	1500	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	345,00 €
66841	PRO2000SESA01-65	2000	2000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	422,00 €
66842	PRO2000SESA02-65	2000	2000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	445,00 €

Accessori

**GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO**

Griglia di protezione per proiettore PRO-02-EM in acciaio zincato. Il proiettore PRO-02-EM possiede già il vetro antisfondamento VISAR, ma ove è richiesta ulteriore protezione è possibile installare anche la griglia.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72997	GIX-PRO-EM	Griglia di protezione per PRO-02-EM	38,00€



**STAFFA TESTA-PALO PER PALI Ø 60mm**

Staffa per proiettore PRO-02-EM in acciaio zincato verniciato a caldo per installazione a testa-palo per pali di diametro 60mm. Dispone di un foro superiore per il passaggio del cablaggio all'interno del palo stesso.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO
72346	Staffa testa palo 60 - PRO.EM	79,00€





# PRO-EM

ACCIAIO E VISARM

**REST MODE** ✓


## Proiettore di emergenza a LED - Serie Autotesting

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230V/ca 50/60Hz
Autonomia	60/180min	Dimensioni	190x180x70mm

### PRO-EM PROIETTORI DI EMERGENZA LED - IP65 - S.E. - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
55813	PRO-AT-900SE01-65	900	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	246,00 €
55814	PRO-AT-900SE02-65	900	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	250,00 €
55815	PRO-AT-1200SE01-65	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	269,00 €
55816	PRO-AT-1200SE03-65	1200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	292,00 €
55817	PRO-AT-1500SE01-65	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	322,00 €
66843	PRO-AT-1500SE03-65	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	345,00 €
61702	PRO-AT-2000SE01-65	2000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	422,00 €
66844	PRO-AT-2000SE02-65	2000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	445,00 €

### PRO-EM PROIETTORI DI EMERGENZA LED - IP65 - S.E./S.A - AUTOTESTING

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
55818	PRO-AT-900SESA01-65	900	900	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	253,00 €
55819	PRO-AT-900SESA02-65	900	900	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	255,00 €
55820	PRO-AT-1200SESA01-65	1200	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	281,00 €
55821	PRO-AT-1200SESA03-65	1200	1200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	304,00 €
55822	PRO-AT-1500SESA01-65	1500	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	345,00 €
66845	PRO-AT-1500SESA03-65	1500	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	368,00 €
66846	PRO-AT-2000SESA01-65	2000	2000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	445,00 €
66847	PRO-AT-2000SESA02-65	2000	2000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	468,00 €

## GLI UNICI A PRODURRE LA POTENZA E L'AFFIDABILITA'

### Cos'è il REST MODE?

La modalità di riposo consiste in uno stato di inibizione temporaneo dell'emergenza, in modo da poter preservare la carica delle batterie, come descritto nella norma europea di riferimento CEI EN 60598-2-22. Il KONTROLLER è una centrale in grado di poter attivare la modalità riposo (REST-MODE) sulle lampade di emergenza GRUPPO ELETTRONICA KROS.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO	KONTROLLER: CENTRALINA PER IL CONTROLLO E L'ATTIVAZIONE DELLA MODALITA' DI RIPOSO (REST MODE), GESTISCE FINO A 60 LAMPADE OPPURE 120 LAMPADE
12050	KONTROLLER 60 LAMPADE REST MODE	189,50€	Ove l'impianto sia composto da più di 120 lampade di emergenza, si possono installare più <b>KONTROLLER</b> , sia il modello da 60 lampade (cod.12050), sia il modello da 120 lampade (cod.09988) in modo da gestire con la modalità <b>REST MODE</b> un numero elevato di lampade
09988	KONTROLLER 120 LAMPADE REST MODE	305,00€	


**REST MODE** ✓

**PRO-02-EM**

118 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web

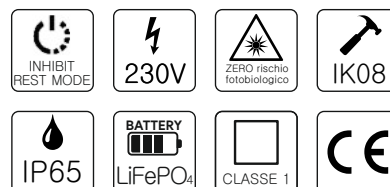




**PRO-EM**

ACCIAIO E VISARM

CENTRALIZZATO ✓



**Proiettore di emergenza a LED - Serie Central System**

Tecnologia	LED	Batteria	LiFePO4
Grado di protezione	IP65	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz
Autonomia	60/180min	Dimensioni	190x180x70mm

**PRO-EM PROIETTORI DI EMERGENZA LED - IP65 - S.E. - CENTRAL SYSTEM**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
55823	PRO-CS-900SE01-65	900	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	265,00 €
55824	PRO-CS-900SE02-65	900	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	268,00 €
55825	PRO-CS-1200SE01-65	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	288,00 €
55826	PRO-CS-1200SE03-65	1200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	311,00 €
55827	PRO-CS-1500SE01-65	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	340,00 €
60951	PRO-CS-1500SE03-65	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E.	363,00 €
66848	PRO-CS-2000SE01-65	2000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E.	440,00 €
66849	PRO-CS-2000SE02-65	2000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E.	463,00 €

**PRO-EM PROIETTORI DI EMERGENZA LED - IP65 - S.E./S.A. - CENTRAL SYSTEM**

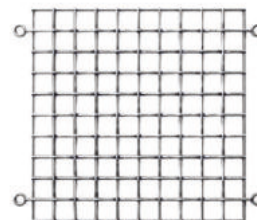
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LISTINO
55828	PRO-CS-900SESA01-65	900	900	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	271,00 €
55829	PRO-CS-900SESA02-65	900	900	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	274,00 €
55830	PRO-CS-1200SESA01-65	1200	1200	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	299,00 €
55831	PRO-CS-1200SESA03-65	1200	1200	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	322,00 €
55832	PRO-CS-1500SESA01-65	1500	1500	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	363,00 €
60952	PRO-CS-1500SESA03-65	1500	1500	180 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	386,00 €
66850	PRO-CS-2000SESA01-65	2000	2000	60 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	463,00 €
60953	PRO-CS-2000SESA02-65	2000	2000	120 min	LiFePO4	12 h	S.E./S.A.	486,00 €

Accessori

**GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO**

Griglia di protezione per proiettore PRO-02-EM in acciaio zincato. Il proiettore PRO-02-EM possiede già il vetro antisfondamento VISAR, ma ove è richiesta ulteriore protezione è possibile installare anche la griglia.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72997	GIX-PRO-EM	Griglia di protezione per PRO-02-EM	38,00€



**STAFFA TESTA-PALO PER PALI Ø 60mm**

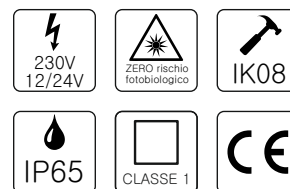
Staffa per proiettore PRO-02-EM in acciaio zincato verniciato a caldo per installazione a testa-palo per pali di diametro 60mm. Dispone di un foro superiore per il passaggio del cablaggio all'interno del palo stesso.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO
72346	Staffa testa palo 60 - PRO.EM	79,00€





**PRO-EM**  
ACCIAIO E VISARM  
**SOLO LUCE**



**Proiettore LED - Solo Luce - 230V e 12/24V**

Tecnologia	LED	Batteria	No
Grado di protezione	IP65	Funzione	Solo luce
Glow Wire Test	-	Materiale	Acciaio zincato verniciato a caldo + vetro VISARM
Grado di resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	0°C / +40°C	Alimentazione	230Vca 50/60Hz - 12/24V
Autonomia	0 min	Dimensioni	190x180x70mm

**PRO-EM - IP65 - SOLOLUCE 230V**

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LISTINO
73003	PRO-230-900	900	230V	183,00 €
73004	PRO-230-1200	1200	230V	197,00 €
73005	PRO-230-1500	1500	230V	208,00 €
73006	PRO-230-2000	2000	230V	224,00 €

**PRO-EM - IP65 - SOLOLUCE 12/24V**

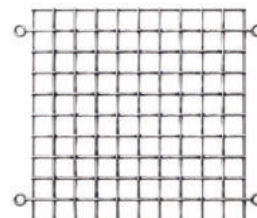
CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LISTINO
73007	PRO-12-24-900	900	12/24V	196,00 €
73008	PRO-12-24-1200	1200	12/24V	206,00 €
73009	PRO-12-24-1500	1500	12/24V	224,00 €
73010	PRO-12-24-2000	2000	12/24V	246,00 €

Accessori

**GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO**

Griglia di protezione per proiettore PRO-02-EM in acciaio zincato. Il proiettore PRO-02-EM possiede già il vetro antisfondamento VISAR, ma ove è richiesta ulteriore protezione è possibile installare anche la griglia.

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
72997	GIX-PRO-EM	Griglia di protezione per PRO-02-EM	38,00€



**STAFFA TESTA-PALO PER PALI Ø 60mm**

Staffa per proiettore PRO-02-EM in acciaio zincato verniciato a caldo per installazione a testa-palo per pali di diametro 60mm. Dispone di un foro superiore per il passaggio del cablaggio all'interno del palo stesso.

CODICE	ARTICOLO	LISTINO
72346	Staffa testa palo 60 - PRO.EM	79,00€



# SISTEMI CENTRALIZZATI DIGITALI VIA CAVO - HYBRID

## Funzionamento VIA CAVO + VIA RADIO 868, Rete "MESH"

Sistema in emergenza centralizzato, per la gestione di indirizzi in cavo bus fino a 2048 lampade + radio. Questi sistemi permettono di gestire e controllare impianti di illuminazione di emergenza sul posto e da remoto, dando la possibilità di effettuare il report certificato e stamparlo in carta semplice A4 rendendo il documento valido e riscontrabile nel tempo, vedi il modulo esempio\*.

Centralized emergency system up to 2048 devices. These systems allow you to manage and control emergency lighting installations, on-site and/or remotely, giving the possibility to make the certified reporting in an A4 format simple paper making the document valid and accessible in time, see a example module\*

**\*GESTISCI e MONITORA DA REMOTO  
TRAMITE IL TUO SMARTPHONE, TABLET o PC**



ILLUSTRAZIONE DELLA CENTRALE CEM-485 PER LA GESTIONE DELL' ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA S.E. - S.E./S.A, CON CONNESSIONE MASSIMA DI 128 LAMPADE VIA FILO.

### •INSTALLAZIONE SU MODULI GUIDA DIN

*DIN-RAIL installation*

### •ALIMENTATORE e BATTERIA INCORPORATI

*On-board battery pack and power-supply*

### •COLLEGAMENTO VIA CAVO BUS (schermato e twistato 2x0,5)

*Bus cable connection*

### •DISPLAY DIGITALE: STATO IMPIANTO - ELENCO LAMPADE

*Digital display: state - emergency lighting list*

### •PORTA ETHERNET RJ45 PER COLLEGAMENTO DI RETE LAN

*RJ45 ethernet port for internet connection*

### •GESTIONE E CONTROLLO DA WEB SERVER ONLINE

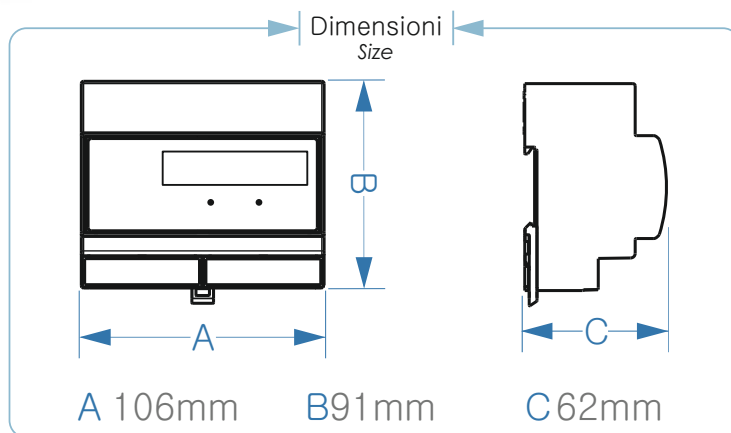
*Web server online to control and management*

### •QR-CODE PER GESTIONE E CONTROLLO DA SMARTPHONE

*QR-Code to management and control*

### •GENERAZIONE DI REPORT CERTIFICATI (formato A4)

*Certificate report generation (A4 format)*



### Caratteristiche:

- Alimentazione 230Vac - 50/60Hz
- Assorbimento
- Modulo Orologio
- Modulo WiFi
- Web-Server integrato per configurazione locale via WiFi o LAN.
- Connettore Ethernet per connessione LAN
- Display 16x2 per visualizzare le info
- Tasti UP e DOWN per sfogliare le info
- Led di stato bicolore
- Capacità di gestire max 2048 Indirizzi
- Riconoscimento automatico lampade durante la fase di installazione
- Uscita Relè per ripetizione allarme
- Ingresso digitale per attivazione emergenza
- Batteria LiFePo4 3,2V 1500mAh (4 ore di autonomia)
- Salvataggio e Ripristino della configurazione
- Firmware Upgrade tramite WiFi o LAN
- Grado di protezione IP20
- Nr.01 Bus RS485 max 128 dispositivi

CENTRAL SYSTEM

## CENTRALI MINICEM RS485 - CAVO BUS/RADIO

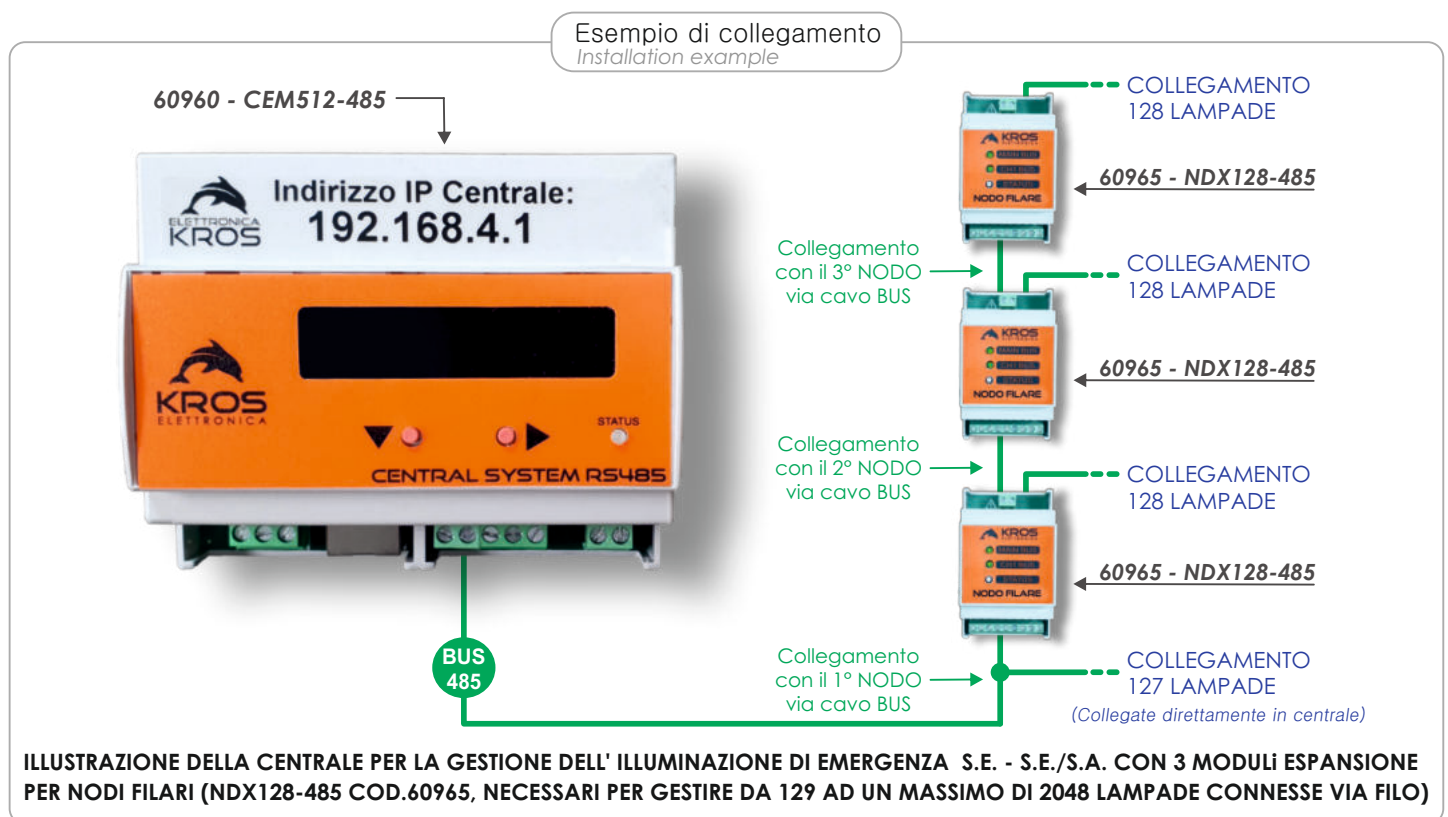
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
59357	MINICEM48-485	MINI CENTRALE PER GESTIONE 48 LAMPADE	496,00 €
59358	MINICEM60-485	MINI CENTRALE PER GESTIONE 60 LAMPADE	618,00 €

## CENTRALI CEM RS485 - CAVO BUS/RADIO

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
60958	CEM128-485	CENTRALE PER GESTIONE 128 LAMPADE	1.200,00 €
60959	CEM256-485	CENTRALE PER GESTIONE 128 LAMPADE - ESPANDIBILE A 256	1.420,00 €
60960	CEM512-485	CENTRALE PER GESTIONE 128 LAMPADE - ESPANDIBILE A 512	2.990,00 €
60961	CEM1024-485	CENTRALE PER GESTIONE 128 LAMPADE - ESPANDIBILE A 1024	3.290,00 €
60962	CEM1280-485	CENTRALE PER GESTIONE 128 LAMPADE - ESPANDIBILE A 1280	3.980,00 €
60963	CEM1536-485	CENTRALE PER GESTIONE 128 LAMPADE - ESPANDIBILE A 1536	4.780,00 €
60964	CEM2048-485	CENTRALE PER GESTIONE 128 LAMPADE - ESPANDIBILE A 2048	6.940,00 €

### COMPATIBILI SOLO CON LAMPADE: CENTRAL SYSTEM

\*N.B. Per espandere le centrali, che sono tutte da 128 indirizzi, vanno ordinati separatamente i nodi, vedi cod.60965 (NDX128-485) in accessori e optional. Ogni nodo supporta 128 indirizzi ed è possibile espandere fino al numero di lampade supportate dalla centrale scelta. Le centrali CEM per la gestione secondo le normative degli impianti di luce di sicurezza (emergenza) sono tutte accessoriate da 128 indirizzi di default, espandibili per il numero di lampade indicate sull'aticolo.



## ACCESSORI E OPTIONAL PER CENTRALI CEM

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
**60965	NDX128-485	NODO PER ESPANSIONE CENTRALE CON 128 LAMPADE VIA FILO	320,00 €
10637	NDX-AMPLI 500	AMPLIFICATORE DI SEGNALE PER INCREMENTO 500 METRI VIA FILO	380,00 €
**60966	NDXRF128	NODO PER ESPANSIONE CENTRALE CON 128 LAMPADE VIA RADIO	569,00 €
68584	REPEATER868	AMPLIFICATORE DI SEGNALE PER INCREMENTO VIA RADIO	240,00 €
07906	SOFTWARE CEM	SOFTWARE PER LA GESTIONE DEI SISTEMI CEM	225,00 €
*07907	START-UP 1GG	START-UP 1 GIORNO	2.381,00 €
*XP236	START-UP TELEFONICA	START-UP TELEFONICA	575,00 €
07908	TARIFFA GIORNALIERA	TARIFFA GIORNALIERA	913,00 €

\*N.B. La START-UP in loco può essere effettuata esclusivamente previo appuntamento e richiesta scritta

\*\* I moduli ripetitori supportano 128 apparecchi cadauno, utili per ampliare l'impianto e facilitarne la distribuzione.

**N.B. L'aggiunta di ripetitori NON AMPLIA LA PORTATA MASSIMA DELLA CENTRALE.**

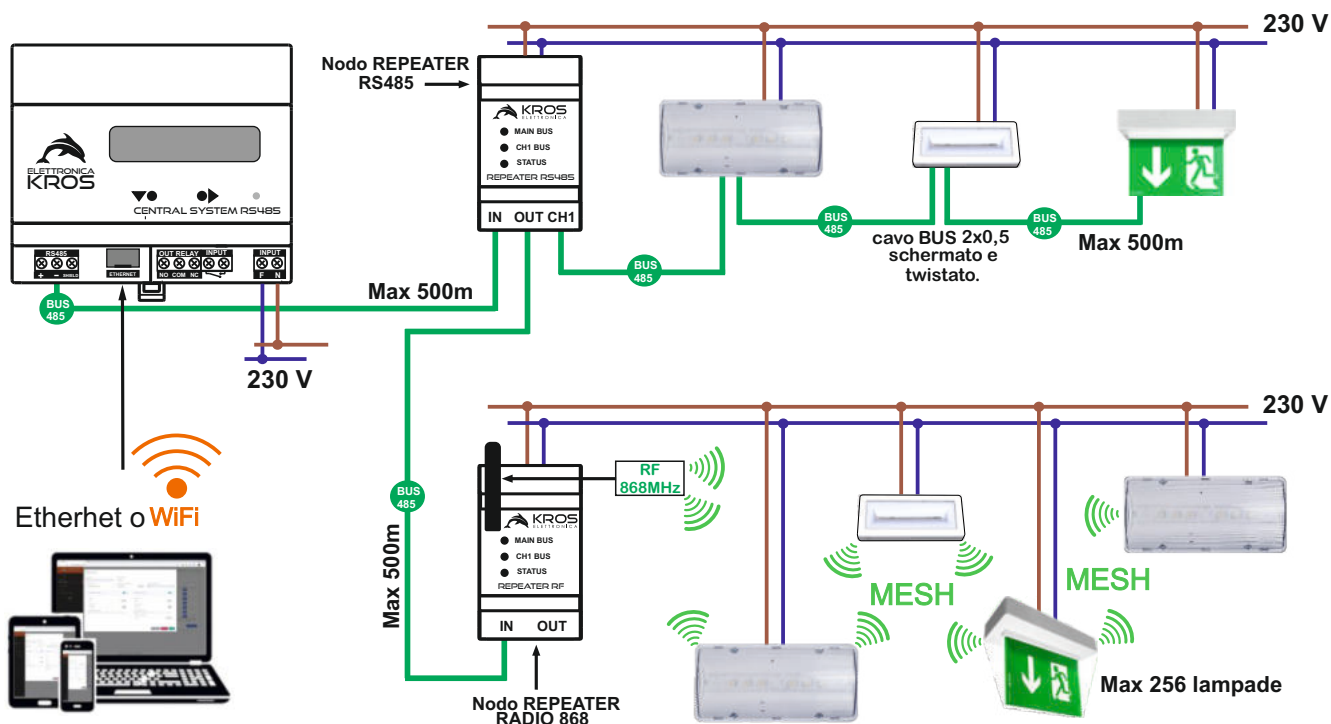
**CENTRAL SYSTEM**

122 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web



**FIGURA 1**  
ESEMPIO PER IL COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO MISTO



**ESEMPIO DI REPORT**

estratto tramite PC e stampabile in Formato A4.

(Esempio di risultato con esito positivo.)



## Test Report

**Nome Installazione**  
Impianto Elettronica Kros

**Società Manutentore**  
Servizi s.p.a.  
Via Nazionale 1

**Contatto Tecnico**  
Bianchi Luigi  
Telefono: 06888888  
Email:  
Data Prossima manutenzione:  
01/06/2023

**Data Installazione**  
01/02/2023

**Società Cliente**  
Elettronica Kros  
Via della Comunicazione 2b

**Contatto Cliente**  
Rossi Mario  
Telefono: 069999999  
Email:  
mario.rossi@gmail.com

Lampade			
Totale	Connesse	Disconnesse	
50	50	0	

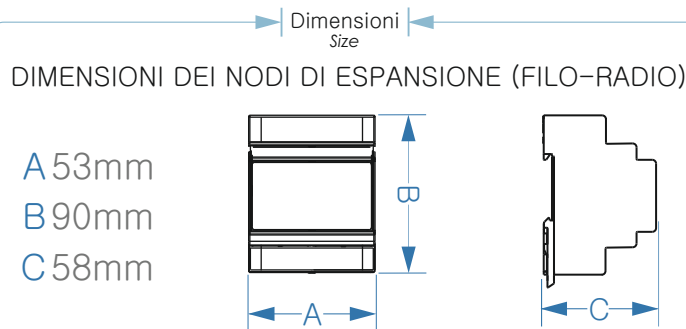
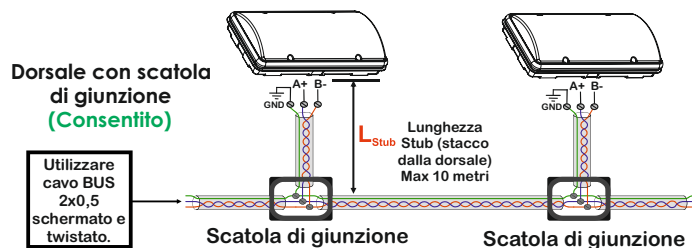
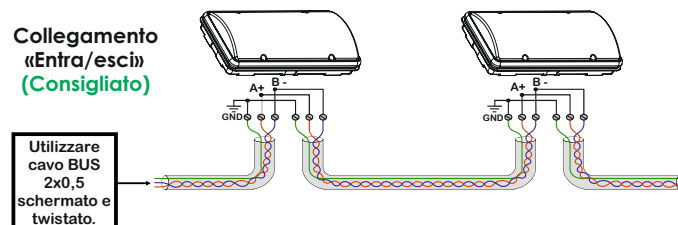
Test Funzionali			
Totale	Passato	Fallito	Mai eseguito
50	50	0	0

Test di durata			
Totale	Passato	Fallito	Mai eseguito
50	50	0	0

**Tecnico**  
\_\_\_\_\_

**Cliente**  
\_\_\_\_\_

Impianto Elettronica Kros      15/05/2023 11:23:19 - Pag. 1 / 1



# ACCESSORI: GEC

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
71995	ATC-CS-BOX 	Staffa per installazione a controsoffitto in acciaio zincato.	24,00€
71446 71447	Q-FRAME-B (bianco) Q-FRAME-N (nero) 	Cornice di rifinitura. (Normalmente fornita bianca con le lampade GEC).	13,00€ 13,00€
10602	GIX-BOXQ 	Gabbia di protezione in acciaio zincato.	48,00€
75595 75596	ATC-TRACK-B-E4C (bianco) ATC-TRACK-N-E4C (nero) 	Staffe per installazione su binario elettrificato + emergenza (6 conduttori), nelle colorazioni bianco o nero.	39,00€ 39,00€
71300 71301	ATC-TRACK-B (bianco) ATC-TRACK-N (nero) 	Staffe per installazione su binario EUROTRUCK elettrificato, (4 conduttori) nelle colorazioni bianco o nero.	29,00€ 29,00€
06302 05372	RTL 16 (16mm) RTL 20 (20mm) 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16mm E 20mm. (05372 - RTL20 è già fornito nelle lampade IP65)	4,90€ 4,90€
71959	ATC-45-Q (Staffa 45°) 	Staffa per installazione angolata a 45°	46,00€
71956	KIT-RAIN-BOXQ/GEC 	Kit parapigioggia in acciaio INOX	59,00€
72995	ATC-Q-90 (Staffa 90°) 	Staffa per installazione angolata a 90°, con copertura completa del retro della lampada	38,00€
71781	PITT-Q-DOWN 	Pittogramma freccia "GIU"	4,30€
71957	PITT-Q-UP 	Pittogramma freccia "SU"	4,30€
71779	PITT-Q-DX 	Pittogramma freccia "DESTRA"	4,30€
71780	PITT-Q-SX 	Pittogramma freccia "SINISTRA"	4,30€
10604	KIT-PITT-BOXQ 	KIT Pittogrammi: •1x PIT-DOWN •1x PIT-DX •1x PIT-SX	10,00€
10606 10605	PIT-BOXQ-US-SIC PIT-BOXQ-US-EM 	Pittogramma "USCITA DI SICUREZZA" Pittogramma "USCITA DI EMERGENZA"	4,30€ 4,30€
71958	PIT-Q-DIS 	Pittogramma "USCITA DISABILI"	4,30€

## SU RICHIESTA SI POSSONO REALIZZARE ACCESSORI CUSTOM

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente in fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.




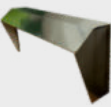







➔ ACCESSORI

124 Quality Makes the Difference

➔ Scansiona il QR code e visita il nostro sito web



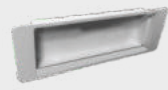

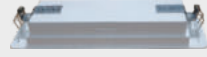









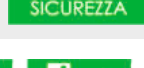




# ACCESSORI: NICE e NICE eko

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
60954	GIX-NICE 	GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPADINE NICE IN ACCIAIO ZINCATO	68,00€
56334	RTL-NICE 	RACCORDO TUBO LAMPADA NICE SENZA GUARNIZIONE IP20	3,60€
56417	ATC 45° NICE 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A 45°. PER LAMPADA NICE, IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO	32,00€
56356	KIT RAIN NICE 	KIT PARAPIOGGIA INOX PER LAMPADA NICE	57,00€
19207	STF-FTF100 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE. ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO. DIMENSIONI: 105mm x 45mm x 55mm	16,00€
60928	STF-FST-FTF-SOPRAPOR 	STAFFA PER INSTALLAZIONE SOPRAPORTA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO. ANGOLAZIONE 90°	26,00€
56307	PITT-NICE-DX 	PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADA NICE - FRECCIA DESTRA	3,80€
56308	PITT-NICE-SX 	PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADA NICE - FRECCIA SINISTRA	3,80€
56309	PITT-NICE-DOWN 	PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADA NICE - FRECCIA GIU'	3,80€
56310	PITT-NICE-US-EM 	PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADA NICE - USCITA DI EMERGENZA	3,80€
56311	PITT-NICE-US-SIC 	PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADA NICE - USCITA DI SICUREZZA	3,80€
56312	KIT-PITT-NICE 	KIT PITTOGRAMMI ADESIVI PER LAMPADA NICE: 1x Freccia DX + 1x Freccia SX + 1x Freccia GIU'	6,00€

## SU RICHIESTA SI POSSONO REALIZZARE ACCESSORI CUSTOM

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente in fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

# ACCESSORI: FAST, FRAME e MINIPLUS

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
19716 19717	WALLBOX-FST-V2 WALLBOX-FST-PROMO	  E NON	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 o IN POLISTIROLO 6,00€ 3,30€
17647	ATC-CS-FST		STAFFETTE PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO ZINCATO 29,00€
60489	KIT INCASSO FILO CS FAST		STAFFA+WALLBOX PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO ZINCATO 25,00€
17648 60928	ATC-45-FST (inclinazione 45°) STF-FST-FTF-SOPRAPOR (inclinazione 90°)	 Cod.60928	STAFFA PER INSTALLAZIONE, ORIENTABILE A 45° o 90° IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO 32,00€ 32,00€
61898 17638	ATC-BLINDO-MINI ATC-BLINDO-FST	 Cod.17683	STAFFA E MINI STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA - ACCIAIO ZINCATO 14,00€ 37,00€
56355	KIT RAIN INOX FST/FRM		KIT PARAPIOGGIA PER LAMPADE FAST E FRAME IN ACCIAIO INOX 57,00€
17649	ATC-SOSP-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO ZINCATO + CORDA ACCIAIO 29,00€
17646	GIX-FST		GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPADE FAST IN ACCIAIO ZINCATO 78,00€
06302 05372	RTL 16 (Diametro 16mm) RTL 20 (Diametro 20mm)		RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20mm E 16mm. (Il raccordo da 20 mm è già fornito con le lampade IP65) 4,20€ 4,20€
17796	PITT-FST-DX		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA DESTRA 3,80€
17797	PITT-FST-SX		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA SINISTRA 3,80€
17798	PITT-FST-UP		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA SU 3,80€
17799	PITT-FST-DOWN		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA GIU' 3,80€
17495	PITT-FST-US-EM		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST USCITA DI EMERGENZA 3,80€
17600	PITT-FST-US-SIC		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST USCITA DI SICUREZZA 3,80€
56423	KIT-PITTO-FST		• 1x Freccia DOWN • 1x Freccia DX • 1x Freccia SX 6,00€
09968 61531	KIT-SEGNALAZIONE-FAST/FRAME-20m KIT-SEGNALAZIONE-FAST/FRAME-32m	 X2	KIT trasformazione FAST in FAST FLAG Disponibile per visibilità 20m o 32m, nel kit trovi inclusi i pittogrammi bifacciali "freccie: 2x giù, 2x destra, 2x sinistra". 46,00€ 51,00€
28264 28267	KIT-SEGNAL-FAST/FRAME-BLACK-20m KIT-SEGNAL-FAST/FRAME-BLACK-32m	 X2	KIT trasformazione FAST in FAST FLAG Disponibile per visibilità 20m o 32m, nel kit trovi inclusi i pittogrammi bifacciali "freccie: 2x giù, 2x destra, 2x sinistra". 46,00€ 51,00€
10695	KIT SEGNALAZIONE MF 32m	 X1	KIT trasformazione FAST in FAST FLAG <b>monofacciale</b> . Disponibile per visibilità 32m, nel kit trovi inclusi i pittogrammi monofacciali "freccie: 1x giù, 1x destra, 1x sinistra". 57,00€

## SU RICHIESTA SI POSSONO REALIZZARE ACCESSORI CUSTOM

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente in fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.



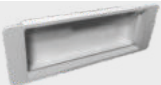
















ACCESSORI

126 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web



# ACCESSORI: FAST FLAG e FAST FLAG eko

CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE	LISTINO
19716	WALLBOX-FST-V2	 	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2	6,00€
19717	WALLBOX-FST-PROMO		SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLISTIROLO	3,30€
19207	STF-FTF100		STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE. ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO. DIMENSIONI: 105mm x 45mm x 55mm	16,00€
60489	KIT INCASSO FILO CS FAST		STAFFA+WALLBOX PER INSTALLAZIONE A CONTROSSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO ZINCATO	25,00€
17647	ATC-CS-FST		STAFFETTE PER INSTALLAZIONE A SEMINCASSO PER CONTROSSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO ZINCATO	29,00€
60928	STF-FST-FTF-SOPRAPOR		STAFFA PER INSTALLAZIONE SOPRAPORTA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO. ANGOLAZIONE 90°	32,00€
17638	ATC-BLINDO-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA IN ACCIAIO ZINCATO	37,00€
61898	ATC-BLINDO-MINI		MINI STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA - ACCIAIO ZINCATO	14,00€
17649	ATC-SOSP-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO ZINCATO + CORDA ACCIAIO	29,00€
06302	RTL 16		RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA	4,20€
05372	RTL 20		DIAMETRO 16mm E 20mm.	4,20€
19785	PITT-FTF-US-EM-20 (Visibilità 20m)	<b>2x</b> 	2x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG USCITA DI EMERGENZA	8,00€
61082	PITT-FTF-US-EM-32 (Visibilità 32m)			11,00€
73730	PITT-FTF-US-EM-50 (Visibilità 50m)			14,00€
19786	PITT-FTF-US-SIC-20 (Visibilità 20m)	<b>2x</b> 	2x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG USCITA DI SICUREZZA	8,00€
61083	PITT-FTF-US-SIC-32 (Visibilità 32m)			11,00€
73731	PITT-FTF-US-SIC-50 (Visibilità 50m)			14,00€
19718	PITT-FTF-UP-20 (Visibilità 20m)	<b>2x</b> 	2x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA SU	8,00€
61081	PITT-FTF-UP-32 (Visibilità 32m)			11,00€
73732	PITT-FTF-UP-50 (Visibilità 50m)			14,00€
19202	PITT-FTF-DX-20 (Visibilità 20m)	<b>2x</b> 	2x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA DESTRA	8,00€
61078	PITT-FTF-DX-32 (Visibilità 32m)			11,00€
73733	PITT-FTF-DX-50 (Visibilità 50m)			14,00€
19203	PITT-FTF-SX-20 (Visibilità 20m)	<b>2x</b> 	2x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA SINISTRA	8,00€
61079	PITT-FTF-SX-32 (Visibilità 32m)			11,00€
73734	PITT-FTF-SX-50 (Visibilità 50m)			14,00€
19204	PITT-FTF-DOWN-20 (Visibilità 20m)	<b>2x</b> 	2x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA GIU'	8,00€
61080	PITT-FTF-DOWN-32 (Visibilità 32m)			11,00€
73735	PITT-FTF-DOWN-50 (Visibilità 50m)			14,00€
56422	KIT-PITTO-FTF-FFG-20 (Visibilità 20m)		KIT PITTOGRAMMI PER LAMPADE FAST FLAG composto da:	21,00€
61657	KIT-PITTO-FTF-FFG-32 (Visibilità 32m)			30,00€
73736	KIT-PITTO-FTF-FFG-50 (Visibilità 50m)			33,00€

## SU RICHIESTA SI POSSONO REALIZZARE ACCESSORI CUSTOM

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente in fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

# ACCESSORI: FAST FLAG MONOFACCIALE FAST FLAG eko MONOFACCIALE

CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE	LISTINO
19716	WALLBOX-FST-V2	 	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2	6,00€
19717	WALLBOX-FST-PROMO		SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLISTIROLO	3,30€
19207	STF-FTF100		STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE. ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO. DIMENSIONI: 105mm x 45mm x 55mm	16,00€
60489	KIT INCASSO FILO CS FAST		STAFFA+WALLBOX PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO ZINCATO	25,00€
17647	ATC-CS-FST		STAFFETTE PER INSTALLAZIONE A SEMINCASSO PER CONTROSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO ZINCATO	29,00€
60928	STF-FST-FTF-SOPRAPOR		STAFFA PER INSTALLAZIONE SOPRAPORTA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A CALDO. ANGOLAZIONE 90°	32,00€
17638	ATC-BLINDO-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA IN ACCIAIO ZINCATO	37,00€
61898	ATC-BLINDO-MINI		MINI STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA - ACCIAIO INCATO	14,00€
17649	ATC-SOSP-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO INCATO + CORDA IN ACCIAIO	29,00€
06302	RTL 16		RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.	4,20€
05372	RTL 20		RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM.	4,20€
10559 73693	KIT-PITTO-FTFMF-32 (Visibilità 32m) KIT-PITTO-FTFMF-50 (Visibilità 50m)		KIT PITTOGRAMMI PER LAMPADE FAST FLAG MONOFACCIALE, composto da: 1x Freccia DOWN, 1x Freccia DX, 1x Freccia SX	34,00€ 37,00€
10560 73690	PITT-FTFMF-DX-32 (Visibilità 32m) PITT-FTFMF-DX-50 (Visibilità 50m)	1x 	1x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG MONOFACCIALE FRECCIA DESTRA	14,00€ 17,00€
10561 73691	PITT-FTFMF-SX-32 (Visibilità 32m) PITT-FTFMF-SX-50 (Visibilità 50m)	1x 	1x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG MONOFACCIALE FRECCIA SINISTRA	14,00€ 17,00€
10562 73692	PITT-FTFMF-DOWN-32 (Visibilità 32m) PITT-FTFMF-DOWN-50 (Visibilità 50m)	1x 	1x PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG MONOFACCIALE FRECCIA GIU'	14,00€ 17,00€

## SU RICHIESTA SI POSSONO REALIZZARE ACCESSORI CUSTOM

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente in fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.
























ACCESSORI

128 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web



# ACCESSORI: EKONOMY-SUPER EKONOMY ECOTEK-SUPER ECOTEK

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
07742	WALLBOX V0 	 SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE REPLAY IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0	8,00€
09716	WALLBOX V2 	 SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE EKONOMY IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2	6,00€
07646	GIX	 GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPADE REPLAY IN ACCIAIO ZINCATO. DIMENSIONI 370x190x80 mm	78,00€
07648	ATC-45° (inclinazione 45°)	  Cod.07648      Cod.09207	32,00€
09207	STF-FP100 (inclinazione 90°)		16,00€
17647	ATC-CS	 STAFFETTE PER INSTALLAZIONE SIA PER CONTROSOFFITTO CHE PER CARTONGESSO ACCIAIO ZINCATO	29,00€
18009	ATC-SOSP	 DIMENSIONI: 105mm x 45mm x 55mm KIT STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE + CORDA IN ACCIAIO	29,00€
06302	RTL 16	 RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.	4,20€
05372	RTL 20	 RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM. (Già fornito nelle lampade IP65)	4,20€
61898	ATC-BLINDO-MINI	  Cod.17683      Cod.61898	14,00€
17638	ATC-BLINDO-FST		37,00€
56393	KIT RAIN INOX REPLAY	 KIT PARAPIOGGIA PER LAMPADE FAST E FRAME IN ACCIAIO INOX	62,00€
07796	PITT-RP-DX	 PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA DESTRA	4,30€
07797	PITT-RP-SX	 PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA SINISTRA	4,30€
07798	PITT-RP-UP	 PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA SU	4,30€
07799	PITT-RP-DOWN	 PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA GIU	4,30€
07495	PITT-RP-US-EM	 USCITA DI EMERGENZA	4,30€
09975	PITT-RP-US-SIC	 USCITA DI SICUREZZA	4,30€
56425	KIT-PITTO-REP-EKP	 • 1x Freccia DOWN • 1x Freccia DX • 1x Freccia SX	6,00€
07599	KIT-SEGNALEAZIONE-EKO/REP 27m	 	47,00€
58272	KIT-SEGNALEAZIONE-EKO/REP 32m		50,00€
58273	KIT-SEGNALEAZIONE-EKO/REP 50m		58,00€

## SU RICHIESTA SI POSSONO REALIZZARE ACCESSORI CUSTOM

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente in fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

# ACCESSORI: SUPER65

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
* 73990	GANCI INOX 1/2T60  X6	6 GANCI IN ACCIAIO INOX PER CHIUSURA SCHERMO PLAFONIERA. ADATTO AL MODELLO 1T60 E 2T60.	9,00€
* 73991	GANCI INOX 1/2T120  X10	10 GANCI IN ACCIAIO INOX PER CHIUSURA SCHERMO PLAFONIERA. ADATTO AL MODELLO 1T120 E 2T120.	10,00€
* 73992	GANCI INOX 1/2T150  X12	12 GANCI IN ACCIAIO INOX PER CHIUSURA SCHERMO PLAFONIERA. ADATTO AL MODELLO 1T150 E 2T150.	11,00€
73993	CON3V 	CONNETTORE A INNESTO IP68, 2P+T PER INSTALLAZIONE VELOCE	8,00€
73994	CONN3P 	CONNETTORE CON MORSETTO A PRESSIONE IP68, 2P+T	9,00€
73995	ATC-SOSP-SUPER65 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO + CORDA ACCIAIO	29,00€
73996	CONN-M12 	CONNETTORE A INNESTO 2P+T	11,00€

\* N.B. La plafoniera SUPER 65 di fabbrica è già fornita con i ganci di chiusura in plastica necessari all'installazione, ma qual'ora fosse necessario, sono disponibili i ganci in acciaio inox.

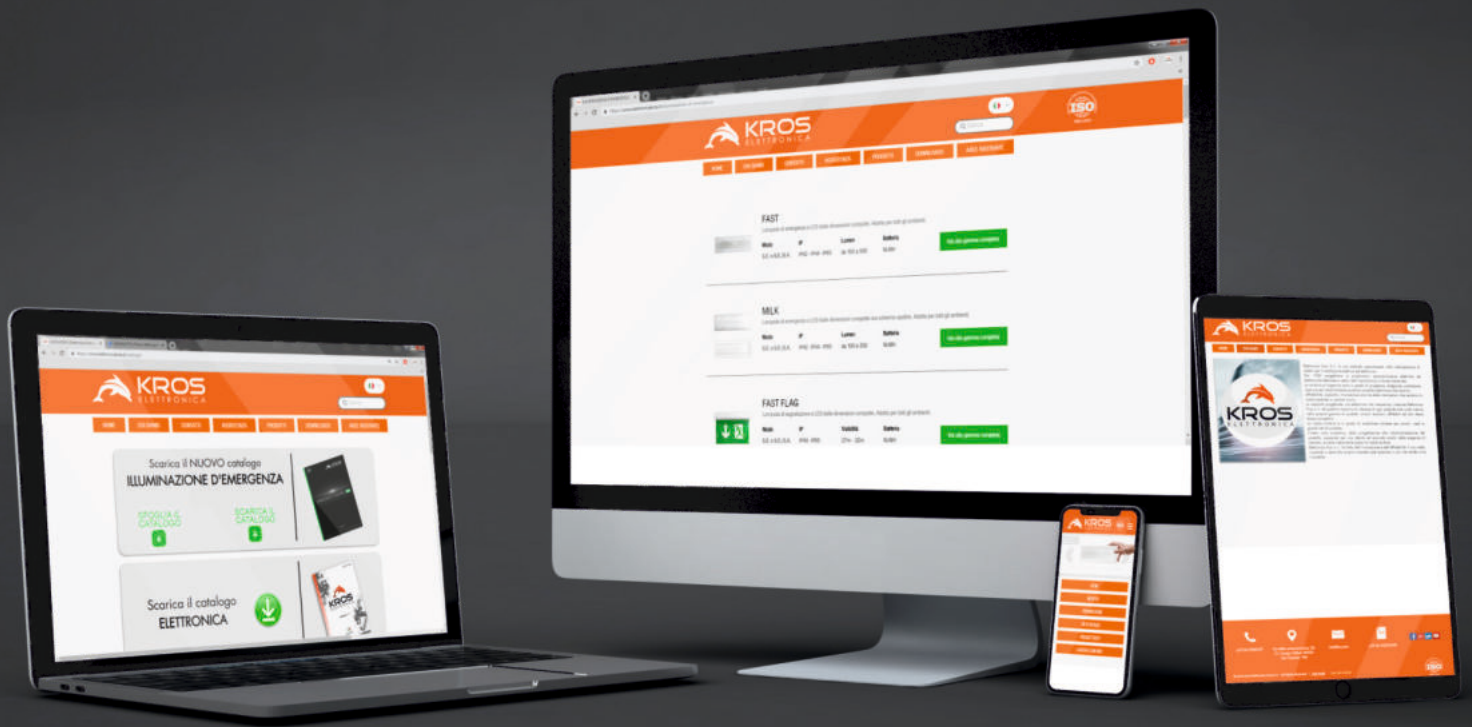
SU RICHIESTA SI POSSONO REALIZZARE ACCESSORI CUSTOM

ACCESSORI

130 Quality Makes the Difference

Scansiona il QR code e visita il nostro sito web







# SUPPORTO CLIENTI

## • ORARI AZIENDALI

 Dal Lunedì al Venerdì  
8:30/13:00 - 14:00/17:30

## • RICHIESTE GENERALI

 +39 069588359  
 [info@gekelettronica.it](mailto:info@gekelettronica.it)

## • COMMERCIALE

 +39 3471931232  
 [oem@gekelettronica.it](mailto:oem@gekelettronica.it)

## • ASSISTENZA WHATSAPP

 +39 3471931232

## • ASSISTENZA TECNICA

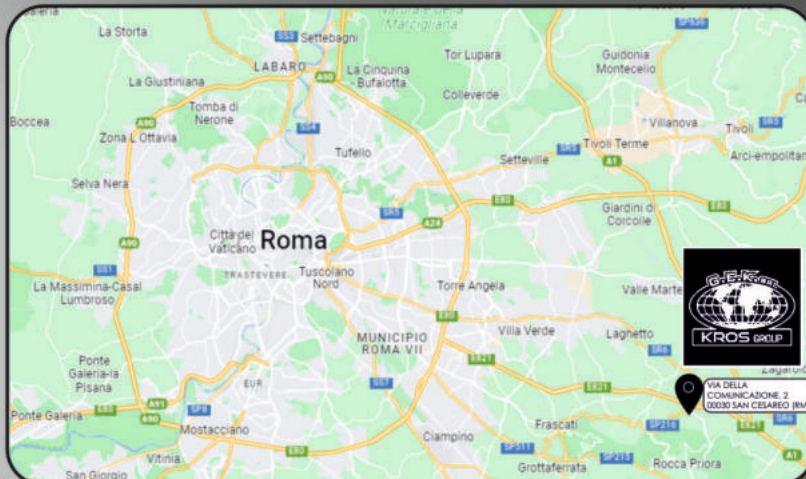
 +39 069588359  
 [assistenza1@gekelettronica.it](mailto:assistenza1@gekelettronica.it)

## • PROGETTI ILLUMINOTECNICI E CERTIFICAZIONI

 +39 3471931232  
 +39 0695595017  
 [oem@gekelettronica.it](mailto:oem@gekelettronica.it)

Visita il nostro sito scansionando il Qrcode  
oppure al link: [www.gekelettronica.it](http://www.gekelettronica.it)

Se necessiti di documentazione tecnica e non la trovi nel sito?  
Contattaci all'e-mail [oem@gekelettronica.it](mailto:oem@gekelettronica.it)  
ti risponderemo in breve tempo



## Dove Siamo

SIAMO A 10 MINUTI DAL G.R.A.

Via della Comunicazione, 2b  
00030 San Cesareo (RM)

QUALITY MAKES  
THE DIFFERENCE



GRUPPO ELETTRONICA KROS



G.E.K. S.R.L.

Via della comunicazione 2b - 00030 San Cesareo (RM)

Tel: +39 06.9588359 / +39 06.9588161

Email: info@gekelettronica.it / Oem@gekelettronica.it

Website: www.gekelettronica.it



[www.gekelettronica.it](http://www.gekelettronica.it)



contact us:

