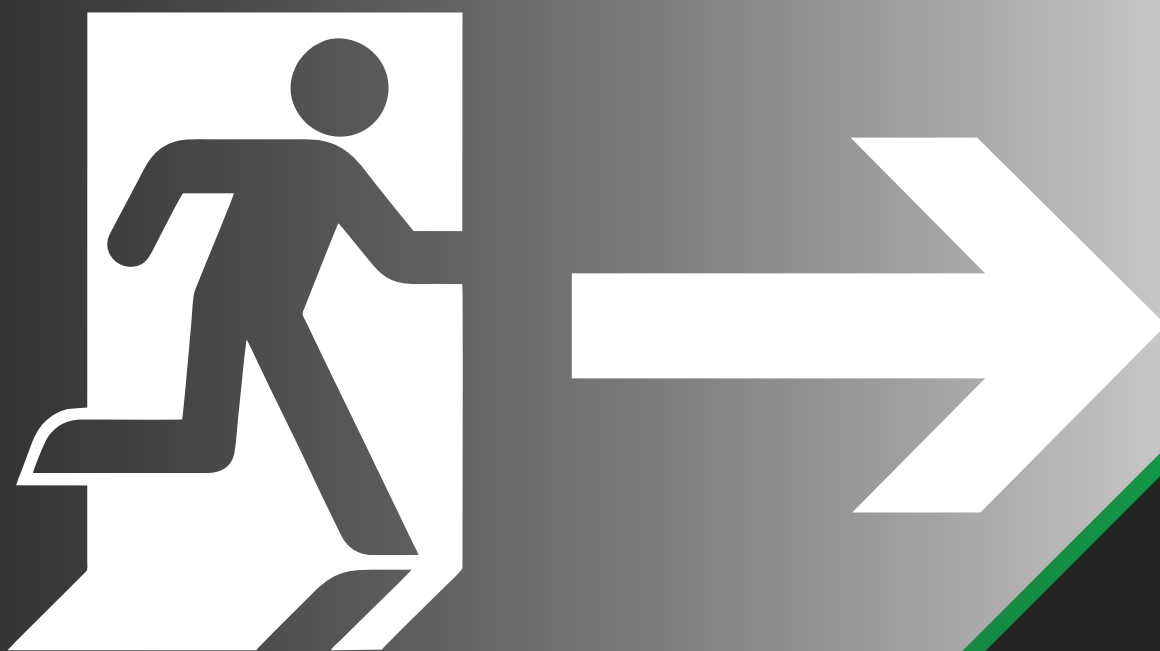


CATALOGO
DISTRIBUZIONE
07-2023



KROS
ELETTRONICA

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA



EMERGENCY LIGHTING

EK

MADE IN ITALY



contact us:



LA DIFFERENZA E' LA QUALITA'

QUALITY MAKES THE DIFFERENCE



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.

ELETTRONICA KROS S.R.L.

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.

Elettronica Kros Srl 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

Elettronica Kros si rivolge ai seguenti clienti:

Elettronica Kros' target customers are:




















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

PRODUZIONE 100% ITALIANA

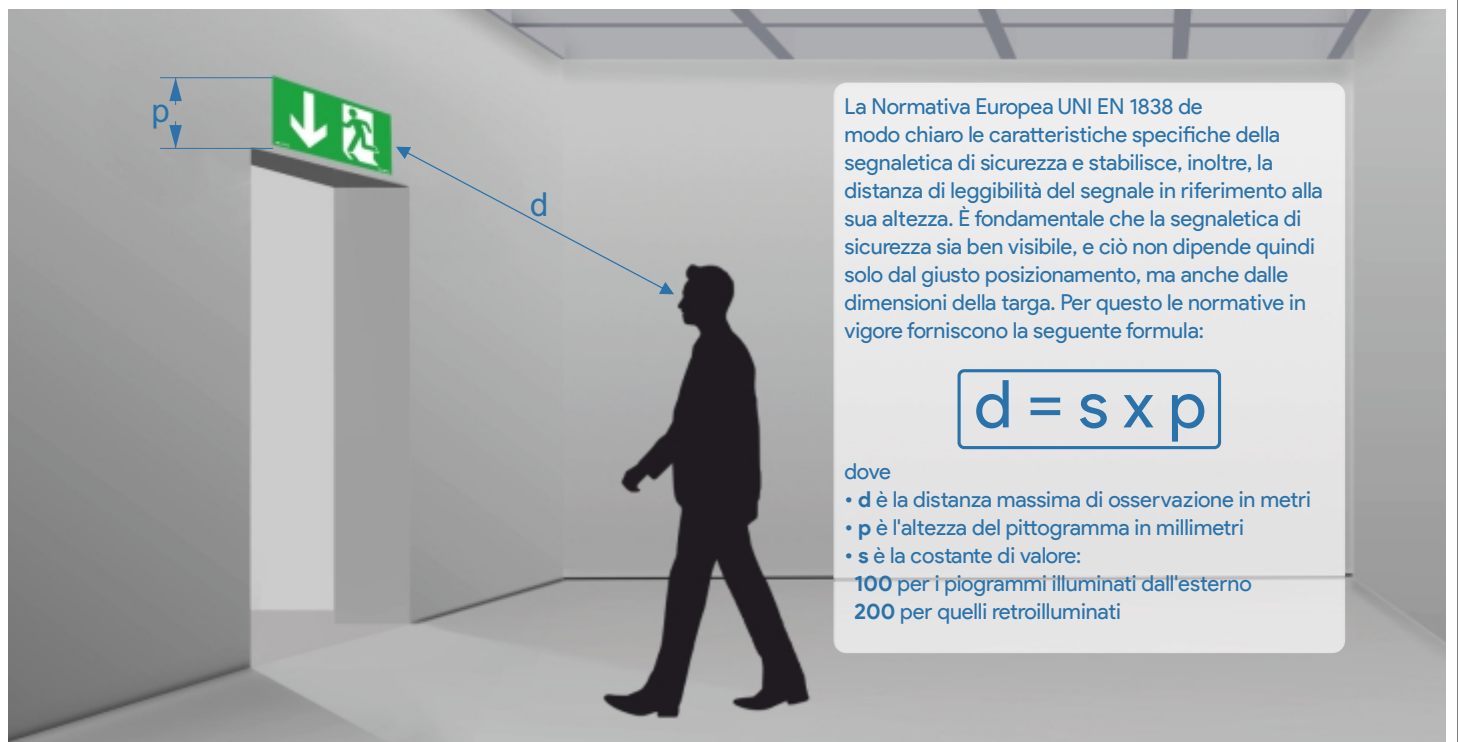
La nostra caratteristica è quella di progettare e produrre totalmente MADE IN ITALY. Siamo in grado di progettare, disegnare, prototipare, costruire ed industrializzare qualsiasi prodotto elettronico che occorra. La capacità progettuale, sia elettronica che meccanica, inserisce Elettronica Kros nel gradino 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 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.

LINEA GUIDA ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

AMBIENTE	NORMATIVE DI RIFERIMENTO	LAMPADE CONSIGLIATE	PRESTAZIONI RICHIESTE												
<ul style="list-style-type: none"> • Luoghi di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> • D.Lgs 81/08 • D.Lgs 106/09 • DM 10/03/1998 • UNI EN 1838 	<p>per uffici e similari:</p>  <p>per fabbriche e similari:</p> 	<p>Le prestazioni in questi ambienti sono dettati da normative e decreti specifici. Dove non vi è nessun riferimento a riguardo si segue la UNI EN 1838</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento 1 lux a terra • Autonomia 1 ora • Tempo di ricarica 24 ore 												
<ul style="list-style-type: none"> • Abitazioni 	<ul style="list-style-type: none"> • CEI 64-8 a.37 		<p>Negli appartamenti il numero di lampade di emergenza è stabilito dai metri quadri della superficie e dal livello dell'impianto elettrico</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Superficie</th> <th>Livello 1</th> <th>Livello 2</th> <th>Livello 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><100m²</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>>100m²</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Superficie	Livello 1	Livello 2	Livello 3	<100m ²	1	2	3	>100m ²	2	3	3
Superficie	Livello 1	Livello 2	Livello 3												
<100m ²	1	2	3												
>100m ²	2	3	3												
<ul style="list-style-type: none"> • Edifici civili 	<ul style="list-style-type: none"> • DM 16/05/1987 • CEI 64-50 		<p>L'illuminazione è obbligatoria negli edifici con altezza antincendi superiore ai 32 metri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento 5 lux ad 1 m da terra lungo le scale e a ridosso delle porte; 2 lux negli altri ambienti 												
<ul style="list-style-type: none"> • Attività alberghiere 	<ul style="list-style-type: none"> • DM 09/04/1994 • CEI 64-50 		<p>L'illuminazione deve essere prevista lungo le vie di esodo, nei locali pubblici e quelli frequentati dal personale. Per le strutture con meno di 25 stanze le prestazioni sono le stesse dei "Luoghi di lavoro", mentre per quelle con più di 25 stanze è indicato seguire i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento 5 lux ad 1 metro da terra • Autonomia 1 ora • Tempo di ricarica 12 ore 												
<ul style="list-style-type: none"> • Attività commerciali 	<ul style="list-style-type: none"> • DM 27/07/2010 		<p>Per i locali commerciali con superficie superiore ai 400m² le normative indicano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento 10 lux ad 1 m da terra lungo le vie di esodo e 5 lux negli altri ambienti frequentati dal pubblico • Autonomia 1 ora e 30 minuti • Tempo di ricarica 12 ore 												
<ul style="list-style-type: none"> • Pubblico spettacolo 	<ul style="list-style-type: none"> • DM 19/08/1996 • CEI 64-8 	<p>della serie MOVIE:</p> 	<p>Per i locali dedicati al pubblico spettacolo si seguono le indicazioni seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento 5 lux ad 1 m da terra lungo le vie di esodo e 2 lux negli altri ambienti frequentati dal pubblico • Autonomia 1 ora • Tempo di ricarica 12 ore 												
<ul style="list-style-type: none"> • Edifici scolastici 	<ul style="list-style-type: none"> • DM 26/08/1992 • CEI 64-52 • UNI 10840 		<p>Per le strutture scolastiche è richiesta un'illuminazione di emergenza specifica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento 5 lux minimi ad 1 m da terra lungo le vie di esodo, nelle aule, nelle aule magne e nelle palestre • Autonomia 30 minuti • Tempo di ricarica 12 ore 												
<ul style="list-style-type: none"> • Asili nido 	<ul style="list-style-type: none"> • DM 16/07/2014 • UNI EN 1838 		<p>In tutti gli ambienti negli asili nido deve essere presente un'adeguata illuminazione di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento 1 lux lungo le vie di esodo e 0,5 lux nelle aree antipánico • Autonomia 1 ora • Tempo di ricarica 24 ore 												
<ul style="list-style-type: none"> • Strutture sanitarie 	<ul style="list-style-type: none"> • CEI 64-8 Sez. 710 • DM 18/09/2002 • DM 08/03/1985 • DM 05/08/1977 • DDF 29/07/1939 	<p>della serie HOSPITAL:</p> 	<p>Nelle strutture sanitarie pubbliche e private la normativa prevede un'alimentazione di sicurezza ad interruzione breve, media o lunga; avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Illuminamento minimo 5 lux lungo le vie di esodo • Autonomia 2 ore, oppure 1 ora se si dispone di gruppo elettrogeno • Tempo di ricarica 12 ore 												

SEGNALAZIONE DI SICUREZZA



REGOLAMENTAZIONE CRITERI DI CALCOLO DELLE DISTANZE DI SICUREZZA

Lampade di emergenza per segnalazione

Le lampade di emergenza per segnalazione hanno caratteristiche diverse rispetto a quelle dell'illuminazione di emergenza. Infatti le lampade di emergenza a bandiera o quelle classiche con pittogramma adesivo non devono illuminare gli ambienti, ma segnalare e identificare chiaramente le vie di esodo, in conformità con le normative vigenti riguardanti la segnaletica di sicurezza che ne definiscono le caratteristiche fotometriche ottimali, per garantire il migliore livello di leggibilità.

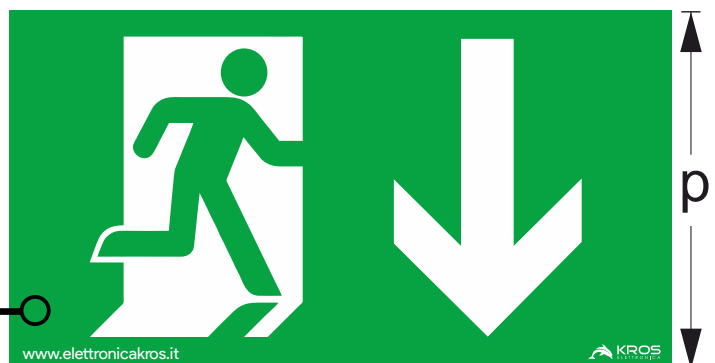
Gli apparecchi di segnalazione, in conformità alle nuove normative europee, come la UNI EN 1838, sono progettati appositamente per assolvere questa funzione di richiamo attenzionale. Per questo non sono presenti nei progetti illuminotecnici, perché non influiscono sul risultato finale dei lux.

Tabella esemplificativa dei pittogrammi retroilluminati o illuminati internamente:

Distanza massima di osservazione (m)	Altezza del pittogramma (mm)
20	100
28	140
32	160
50	250

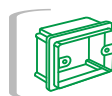
I pittogrammi di segnalazione di sicurezza devono usare un linguaggio simbolico chiaro e soddisfare requisiti fisici come colore e dimensione.

Quelli utilizzati dalla Elettronica Kros sono conformi alla norma **EN ISO 7010**.



LAMPADA EMERGENZA A LED

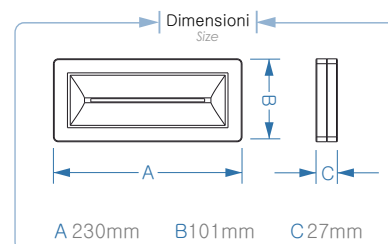
nice EKO



Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

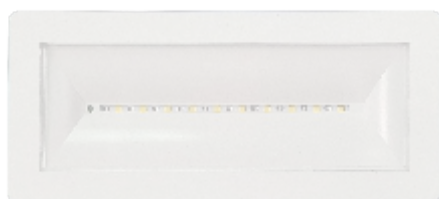
Serie **NICE EKO** - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Resa cromatica (CRI)	80
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Temperatura colore	5000K
Gamma lumen disponibile	da 75 a 300 lumen		

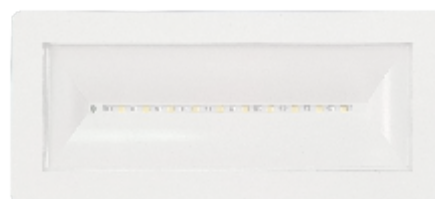


CONFORME ALLE NORME VIGENTI :

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7



EMERGENZA A LED IP42 SE



EMERGENZA A LED IP42 SE/SA

NICE EKO - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
59216	NEK75NM10SE42	75	60 min
59217	NEK75NM20SE42	75	120 min
59218	NEK75NM30SE42	75	180 min
59219	NEK90NM10SE42	90	60 min
59220	NEK90NM20SE42	90	120 min
59221	NEK90NM30SE42	90	180 min
59222	NEK120NM10SE42	120	60 min
59223	NEK120NM20SE42	120	120 min
59224	NEK120NM30SE42	120	180 min
59225	NEK150NM10SE42	150	60 min
59226	NEK150NM20SE42	150	120 min
59227	NEK150NM30SE42	150	180 min
59228	NEK200NM10SE42	200	60 min
59229	NEK200NM20SE42	200	120 min
59230	NEK200NM30SE42	200	180 min
59231	NEK250NM10SE42	250	60 min
59232	NEK250NM20SE42	250	120 min
59233	NEK250NM25SE42	250	150 min
59234	NEK300NM10SE42	300	60 min
59235	NEK300NM20SE42	300	120 min

NICE EKO - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
59243	NEK75NM10SESA42	75	60	60 min
59244	NEK75NM20SESA42	75	60	120 min
59245	NEK75NM30SESA42	75	60	180 min
59246	NEK90NM10SESA42	90	60	60 min
59247	NEK90NM20SESA42	90	60	120 min
59248	NEK90NM30SESA42	90	60	180 min
59249	NEK120NM10SESA42	120	120	60 min
59250	NEK120NM20SESA42	120	120	120 min
59251	NEK120NM30SESA42	120	120	180 min
59252	NEK150NM10SESA42	150	150	60 min
59253	NEK150NM20SESA42	150	150	120 min
59254	NEK150NM30SESA42	150	150	180 min
59255	NEK200NM10SESA42	200	150	60 min
59256	NEK200NM20SESA42	200	150	120 min
59257	NEK200NM30SESA42	200	150	180 min
59258	NEK250NM10SESA42	250	170	60 min
59259	NEK250NM20SESA42	250	170	120 min
59260	NEK250NM25SESA42	250	170	150 min
59261	NEK300NM10SESA42	300	170	60 min
59262	NEK300NM20SESA42	300	170	120 min

RIFINITA
ELEGANTE
AFFIDABILE

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

nice EKO



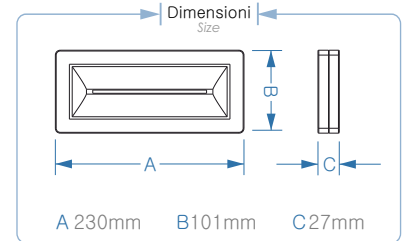
Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

Serie NICE EKO - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Resa cromatica (CRI)	80
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Temperatura colore	5000K
Gamma lumen disponibile	da 75 a 300 lumen		

CONFORME ALLE NORME VIGENTI :

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

NICE EKO - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
56261	NEK75NM10SE65	75	60 min
56262	NEK75NM20SE65	75	120 min
56263	NEK75NM30SE65	75	180 min
56264	NEK90NM10SE65	90	60 min
56265	NEK90NM20SE65	90	120 min
56266	NEK90NM30SE65	90	180 min
56267	NEK120NM10SE65	120	60 min
56268	NEK120NM20SE65	120	120 min
56269	NEK120NM30SE65	120	180 min
56270	NEK150NM10SE65	150	60 min
56271	NEK150NM20SE65	150	120 min
56272	NEK150NM30SE65	150	180 min
56273	NEK200NM10SE65	200	60 min
56274	NEK200NM20SE65	200	120 min
56275	NEK200NM30SE65	200	180 min
56276	NEK250NM10SE65	250	60 min
56277	NEK250NM20SE65	250	120 min
56278	NEK250NM25SE65	250	150 min
56279	NEK300NM10SE65	300	60 min
56280	NEK300NM20SE65	300	120 min

NICE EKO - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
56281	NEK75NM10SESA65	75	60	60 min
56282	NEK75NM20SESA65	75	60	120 min
56283	NEK75NM30SESA65	75	60	180 min
56284	NEK90NM10SESA65	90	60	60 min
56285	NEK90NM20SESA65	90	60	120 min
56286	NEK90NM30SESA65	90	60	180 min
56287	NEK120NM10SESA65	120	120	60 min
56288	NEK120NM20SESA65	120	120	120 min
56289	NEK120NM30SESA65	120	120	180 min
56290	NEK150NM10SESA65	150	150	60 min
56291	NEK150NM20SESA65	150	150	120 min
56292	NEK150NM30SESA65	150	150	180 min
56293	NEK200NM10SESA65	200	150	60 min
56294	NEK200NM20SESA65	200	150	120 min
56295	NEK200NM30SESA65	200	150	180 min
56296	NEK250NM10SESA65	250	170	60 min
56297	NEK250NM20SESA65	250	170	120 min
56298	NEK250NM25SESA65	250	170	150 min
56299	NEK300NM10SESA65	300	170	60 min
56300	NEK300NM20SESA65	300	170	120 min



Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo-tubo lampada da \varnothing 16mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP42, acquistabile separatamente (vedi pag. 11).

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

nice



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- UFFICI
- ABITAZIONI PRIVATE
- NEGOZI
- ALBERGHI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Dimensioni compatte



Ampia gamma
da 75 a 500 lumen



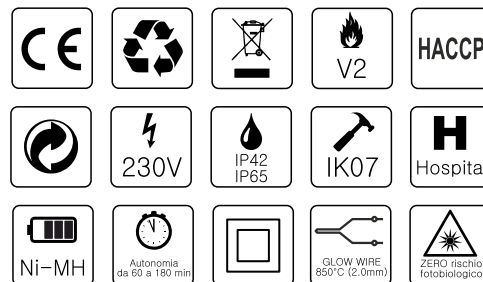
Adatta per interni ed
esterni (IP42 o IP65)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

Scheda tecnica generale



- REST MODE
- POSSIBILITÀ DI INIBIZIONE



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 o 24 ore
12 or 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

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 5000K
5000K colour temperature

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

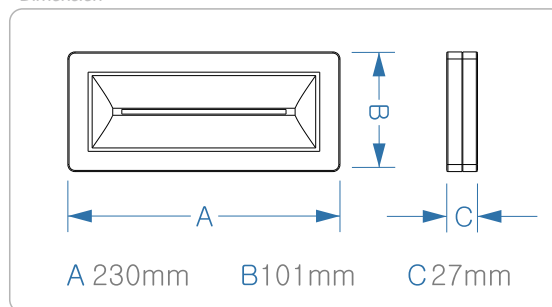
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni
10 years warranty on LED light source

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 • EN 62034 (Autotesting Version)

Dimensioni

Dimension



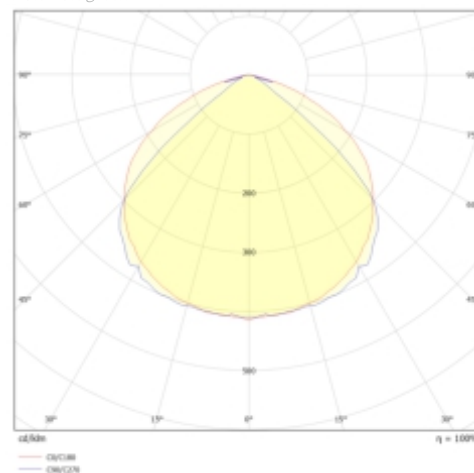
Le lampade IP65 vengono fornite con la guarnizione in silicone espanso già inserita + il raccordo tubo-lampada d. 16mm

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

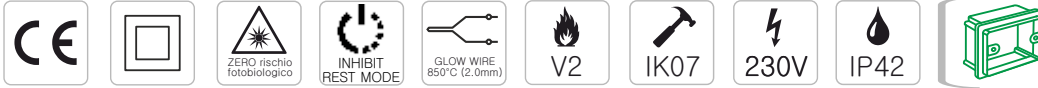


Diagramma polare

Polar diagram



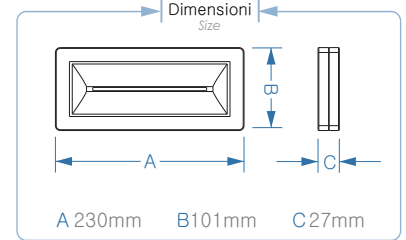
LAMPADA EMERGENZA A LED



Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

Serie NICE - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 75 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotesting v version)



EMERGENZA A LED IP42 SE



EMERGENZA A LED IP42 SE/SA

NICE - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
59371	NICE75NM10SE42	75	60 min
59372	NICE75NM15SE42	75	90 min
59373	NICE75NM20SE42	75	120 min
59374	NICE75NM30SE42	75	180 min
59375	NICE90NM10SE42	90	60 min
59376	NICE90NM15SE42	90	90 min
59377	NICE90NM20SE42	90	120 min
59378	NICE90NM30SE42	90	180 min
59379	NICE115NM10SE42	115	60 min
59380	NICE115NM15SE42	115	90 min
59381	NICE115NM20SE42	115	120 min
59382	NICE115NM30SE42	115	180 min
59383	NICE150NM10SE42	150	60 min
59384	NICE150NM15SE42	150	90 min
59385	NICE150NM20SE42	150	120 min
59386	NICE150NM30SE42	150	180 min
59387	NICE200NM10SE42	200	60 min
59388	NICE200NM15SE42	200	90 min
59389	NICE200NM20SE42	200	120 min
59390	NICE200NM30SE42	200	180 min
59391	NICE230NM10SE42	230	60 min
59392	NICE230NM15SE42	230	90 min
59393	NICE230NM20SE42	230	120 min
59394	NICE300NM10SE42	300	60 min
59395	NICE300NM15SE42	300	90 min
59396	NICE300NM20SE42	300	120 min
59397	NICE380NM10SE42	380	60 min
59398	NICE380NM15SE42	380	90 min
60688	NICE500NM10SE42	500	60 min

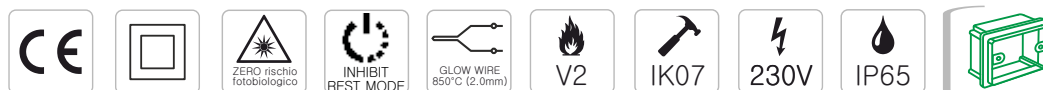
NICE - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
59399	NICE75NM10SESA42	75	75	60 min
59400	NICE75NM15SESA42	75	75	90 min
59401	NICE75NM20SESA42	75	75	120 min
59402	NICE75NM30SESA42	75	75	180 min
59403	NICE90NM10SESA42	90	90	60 min
59404	NICE90NM15SESA42	90	90	90 min
59405	NICE90NM20SESA42	90	90	120 min
59406	NICE90NM30SESA42	90	90	180 min
59407	NICE115NM10SESA42	115	115	60 min
59408	NICE115NM15SESA42	115	115	90 min
59409	NICE115NM20SESA42	115	115	120 min
59410	NICE115NM30SESA42	115	100	180 min
59411	NICE150NM10SESA42	150	150	60 min
59412	NICE150NM15SESA42	150	150	90 min
59413	NICE150NM20SESA42	150	100	120 min
59414	NICE200NM10SESA42	200	150	60 min
59415	NICE200NM15SESA42	200	100	90 min
59416	NICE200NM20SESA42	200	100	120 min
59417	NICE230NM10SESA42	230	150	60 min
59418	NICE230NM15SESA42	230	100	90 min
59419	NICE300NM10SESA42	300	100	60 min
59420	NICE380NM10SESA42	380	100	60 min

COMPATTA
AFFIDABILE
di DESIGN

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

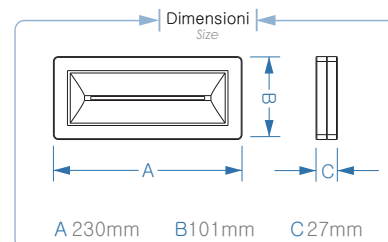
LAMPADA EMERGENZA A LED



Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

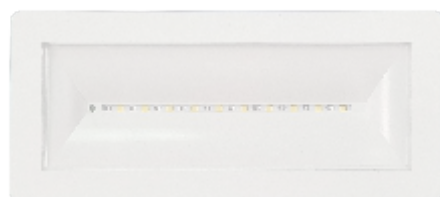
Serie NICE - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 75 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K

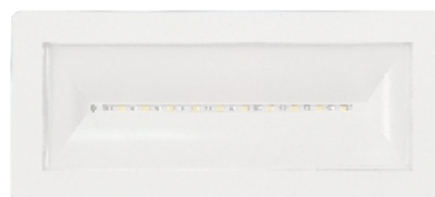


CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotesting version)



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

NICE - STANDARD			
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
59449	NICE75NM10SE65	75	60 min
59450	NICE75NM15SE65	75	90 min
59451	NICE75NM20SE65	75	120 min
59452	NICE75NM30SE65	75	180 min
59453	NICE90NM10SE65	90	60 min
59454	NICE90NM15SE65	90	90 min
59455	NICE90NM20SE65	90	120 min
59456	NICE90NM30SE65	90	180 min
59457	NICE115NM10SE65	115	60 min
59458	NICE115NM15SE65	115	90 min
59459	NICE115NM20SE65	115	120 min
59460	NICE115NM30SE65	115	180 min
59461	NICE150NM10SE65	150	60 min
59462	NICE150NM15SE65	150	90 min
59463	NICE150NM20SE65	150	120 min
59464	NICE150NM30SE65	150	180 min
59465	NICE200NM10SE65	200	60 min
59466	NICE200NM15SE65	200	90 min
59467	NICE200NM20SE65	200	120 min
59468	NICE200NM30SE65	200	180 min
59469	NICE230NM10SE65	230	60 min
59470	NICE230NM15SE65	230	90 min
59471	NICE230NM20SE65	230	120 min
59472	NICE300NM10SE65	300	60 min
59473	NICE300NM15SE65	300	90 min
59474	NICE300NM20SE65	300	120 min
59475	NICE380NM10SE65	380	60 min
59476	NICE380NM15SE65	380	90 min
60689	NICE500NM10SE65	500	60 min

NICE - STANDARD				
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
59477	NICE75NM10SESA65	75	75	60 min
59478	NICE75NM15SESA65	75	75	90 min
59479	NICE75NM20SESA65	75	75	120 min
59480	NICE75NM30SESA65	75	75	180 min
59481	NICE90NM10SESA65	90	90	60 min
59482	NICE90NM15SESA65	90	90	90 min
59483	NICE90NM20SESA65	90	90	120 min
59484	NICE90NM30SESA65	90	90	180 min
59485	NICE115NM10SESA65	115	115	60 min
59486	NICE115NM15SESA65	115	115	90 min
59487	NICE115NM20SESA65	115	115	120 min
59488	NICE115NM30SESA65	115	100	180 min
59489	NICE150NM10SESA65	150	150	60 min
59490	NICE150NM15SESA65	150	150	90 min
59491	NICE150NM20SESA65	150	100	120 min
59492	NICE200NM10SESA65	200	150	60 min
59493	NICE200NM15SESA65	200	100	90 min
59494	NICE200NM20SESA65	200	100	120 min
59495	NICE230NM10SESA65	230	150	60 min
59496	NICE230NM15SESA65	230	100	90 min
59497	NICE300NM10SESA65	300	100	60 min
59498	NICE380NM10SESA65	380	100	60 min



Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da \varnothing 16mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP42, acquistabile separatamente (vedi pag. 11).

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

ACCESSORI



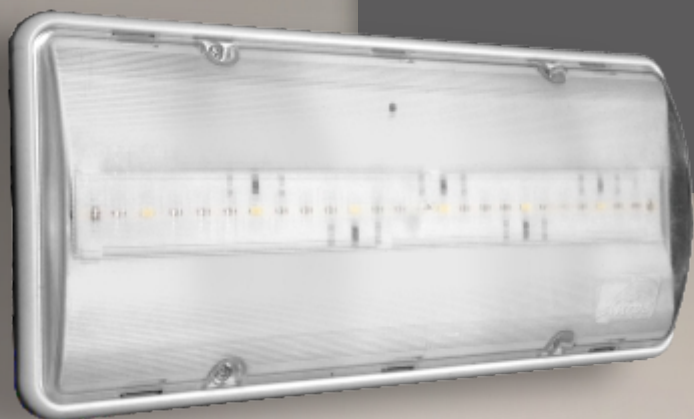
CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE
60594	GIX-NICE		GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPADE NICE
56334	RTL-NICE		Raccordo tubo lampada nice senza guarnizione IP20
56307	PITT-NICE-DX		PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADE NICE - FRECCIA DESTRA
56308	PITT-NICE-SX		PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADE NICE - FRECCIA SINISTRA
56309	PITT-NICE-DOWN		PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADE NICE - FRECCIA GIÙ
56310	PITT-NICE-US-EM		PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADE NICE - USCITA DI EMERGENZA
56311	PITT-NICE-US-SIC		PITTOGRAMMA ADESIVO PER LAMPADE NICE - USCITA DI SICUREZZA
56312	KIT-PITT-NICE		KIT Pittogrammi adesivi per lampade NICE: 1x freccia destra + 1x freccia sinistra + 1x freccia giù
12050	KONTROLLER 60		Centrale per il controllo e l'attivazione della modalità di riposo (REST MODE), gestisce fino a 60 lampade
09988	KONTROLLER 120		Centrale per il controllo e l'attivazione della modalità di riposo (REST MODE), gestisce fino a 120 lampade

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

IL FUTURO
APPARTIENE A TUTTI,
MA NOI AMIAMO
ESSERE I PRIMI.

LAMPADA A LED IN EMERGENZA

2000 LUMEN



MADE IN ITALY



REPLAY  **TOP**

COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO



vieni a scoprire
LA SUPER LAMPADA
"REPLAY TOP"



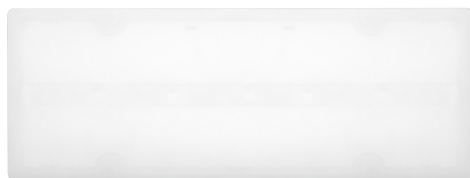
 **KROS**
ELETRONICA

UNICA AL MONDO

FAST..SMART



L'immagine soprastante rappresenta la lampada FAST installata con scatola ad incasso.



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- UFFICI
- ABITAZIONI PRIVATE
- NEGOZI
- ALBERGHI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Dimensioni compatte



Ampia gamma da 100 a 500 lumen



Adatta per interni ed esterni (IP42 o IP65)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

Scheda tecnica generale

FAST SMART

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

Fissaggio diffusore a scatto (IP42)
Snap reflector fixing (IP42)

Fissaggio diffusore tramite viti e boccole in ottone MA3 (IP65)
Reflector fixing through MA3 brass screws and bushings (IP65)

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 ad incasso tramite WALLBOX FST-V2 (cod.19716)
Wall mounting or recessed wall mounting by WALLBOX FST-V2(cod.19716)

Batteria Ni-MH ricaricabile
Rechargeable Ni-MH 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

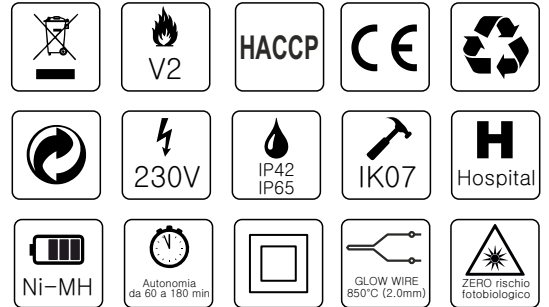
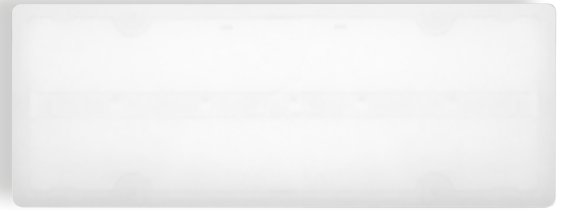
Temperatura colore 5000K
5000K colour temperature

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 • EN 62034 (Autotesting Version)



Dimensioni

Dimension

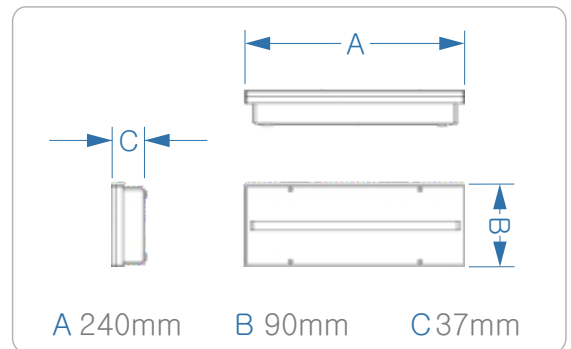
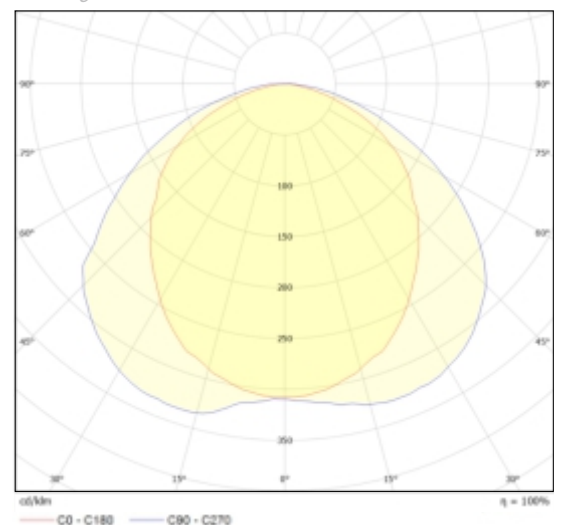


Diagramma polare

Polar diagram



LAMPADA EMERGENZA A LED

FAST SMART

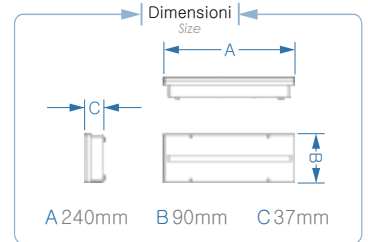


Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

*

Serie FAST SMART - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Opalino	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 100 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotesting version)



EMERGENZA A LED IP42 SE



EMERGENZA A LED IP42 SE/SA

FAST SMART - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
59143	FSMART100NM10SE42OP	100	60 min
59144	FSMART100NM20SE42OP	100	120 min
59145	FSMART100NM30SE42OP	100	180 min
59146	FSMART150NM10SE42OP	150	60 min
59147	FSMART150NM20SE42OP	150	120 min
59148	FSMART150NM30SE42OP	150	180 min
59149	FSMART200NM10SE42OP	200	60 min
59150	FSMART200NM20SE42OP	200	120 min
59151	FSMART200NM30SE42OP	200	180 min
66531	FSMART250NM10SE42OP	250	60 min
66532	FSMART250NM20SE42OP	250	120 min
66533	FSMART250NM30SE42OP	250	180 min
59152	FSMART300NM10SE42OP	300	60 min
59153	FSMART300NM20SE42OP	300	120 min
59155	FSMART400NM10SE42OP	400	60 min
59156	FSMART400NM20SE42OP	400	120 min
59158	FSMART500NM10SE42OP	500	60 min
59159	FSMART500NM15SE42OP	500	90 min

FAST SMART - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
59161	FSMART100NM10SESA42OP	100	100	60 min
59162	FSMART100NM20SESA42OP	100	100	120 min
59163	FSMART100NM30SESA42OP	100	100	180 min
59164	FSMART150NM10SESA42OP	150	150	60 min
59165	FSMART150NM20SESA42OP	150	150	120 min
59166	FSMART150NM30SESA42OP	150	150	180 min
59167	FSMART200NM10SESA42OP	200	200	60 min
59168	FSMART200NM20SESA42OP	200	200	120 min
59169	FSMART200NM30SESA42OP	200	200	180 min
66537	FSMART250NM10SESA42OP	250	250	60 min
66538	FSMART250NM20SESA42OP	250	250	120 min
66539	FSMART250NM30SESA42OP	250	250	180 min
59170	FSMART300NM10SESA42OP	300	280	60 min
59171	FSMART300NM20SESA42OP	300	280	120 min
59173	FSMART400NM10SESA42OP	400	280	60 min
59174	FSMART400NM20SESA42OP	400	280	120 min
59176	FSMART500NM10SESA42OP	500	280	60 min
59177	FSMART500NM15SESA42OP	500	280	90 min

COMPATTA
AFFIDABILE
AMPIA INSTALLAZIONE

* POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE:

- A MURO
- A PARETE
- AD INCASSO FILO MURO TRAMITE ACCESSORIO:
- WALLBOX-FST-PROMO, cod.19717 (vedi pag.17)
- AD INCASSO A CONTROSOFFITTO TRAMITE ACCESSORI:
- STAFFA INCASSO FILO, cod.60489 (vedi pag.17)
- WALLBOX-FST-PROMO, cod.19717 (vedi pag.17)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

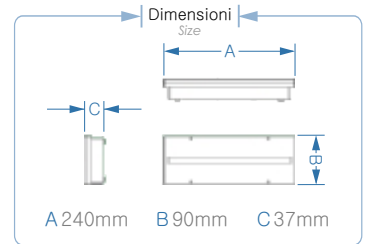
FAST SMART



Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503 *

Serie FAST SMART - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Opalino	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 100 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotesting version)



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

FAST SMART - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
59179	FSMART100NM10SE65OP	100	60 min
59180	FSMART100NM20SE65OP	100	120 min
59181	FSMART100NM30SE65OP	100	180 min
59182	FSMART150NM10SE65OP	150	60 min
59183	FSMART150NM20SE65OP	150	120 min
59184	FSMART150NM30SE65OP	150	180 min
59185	FSMART200NM10SE65OP	200	60 min
59186	FSMART200NM20SE65OP	200	120 min
59187	FSMART200NM30SE65OP	200	180 min
66534	FSMART250NM10SE65OP	250	60 min
66535	FSMART250NM20SE65OP	250	120 min
66536	FSMART250NM30SE65OP	250	180 min
59188	FSMART300NM10SE65OP	300	60 min
59189	FSMART300NM20SE65OP	300	120 min
59191	FSMART400NM10SE65OP	400	60 min
59192	FSMART400NM20SE65OP	400	120 min
59194	FSMART500NM10SE65OP	500	60 min
59195	FSMART500NM15SE65OP	500	90 min

FAST SMART - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
59197	FSMART100NM10SESA65OP	100	100	60 min
59198	FSMART100NM20SESA65OP	100	100	120 min
59199	FSMART100NM30SESA65OP	100	100	180 min
59200	FSMART150NM10SESA65OP	150	150	60 min
59201	FSMART150NM20SESA65OP	150	150	120 min
59202	FSMART150NM30SESA65OP	150	150	180 min
59203	FSMART200NM10SESA65OP	200	200	60 min
59204	FSMART200NM20SESA65OP	200	200	120 min
59205	FSMART200NM30SESA65OP	200	200	180 min
66540	FSMART250NM10SESA65OP	250	250	60 min
66541	FSMART250NM20SESA65OP	250	250	120 min
66542	FSMART250NM30SESA65OP	250	250	180 min
59206	FSMART300NM10SESA65OP	300	280	60 min
59207	FSMART300NM20SESA65OP	300	280	120 min
59209	FSMART400NM10SESA65OP	400	280	60 min
59210	FSMART400NM20SESA65OP	400	280	120 min
59212	FSMART500NM10SESA65OP	500	280	60 min
59213	FSMART500NM15SESA65OP	500	280	90 min







Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da Ø 20mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP42, acquistabile separatamente (vedi pag. 17).

* POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE:

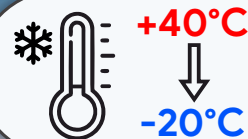
- A MURO
- A PARETE
- AD INCASSO FILO MURO TRAMITE ACCESSORIO:
- WALLBOX-FST-PROMO, cod.19717 (vedi pag.17)
- AD INCASSO A CONTROSOFFITTO TRAMITE ACCESSORI:
- STAFFA INCASSO FILO, cod.60489 (vedi pag.17)
- WALLBOX-FST-PROMO, cod.19717 (vedi pag.17)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE I
19716	WALLBOX-FST-V2	 	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2
19717	WALLBOX-FST-PROMO		SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLISTIROLO
60489	STAFFA INCASSO FILO PER FAST. (deve essere installata in abbinamento alla WALLBOX cod.19716/19717)		STAFFA PER INSTALLAZIONE A FILO. A CONTROSOFFITO E CARTONGESSO IN ACCIAIO INOX
17647	ATC-CS-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITO E CARTONGESSO IN ACCIAIO INOX
17646	GIX-FST		GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPADE FAST
17648	ATC-45-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE ORIENTABILE A 45° IN ACCIAIO INOX
17638	ATC-BLINDO-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA IN ACCIAIO INOX
17649	ATC-SOSP-FST		STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO INOX + CORDA ACCIAIO
17796	PITT-FST-DX		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA DESTRA
17797	PITT-FST-SX		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA SINISTRA
17798	PITT-FST-UP		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA SU
17799	PITT-FST-DOWN		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FRECCIA GIU
17495	PITT-FST-US-EM		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST USCITA DI EMERGENZA
17600	PITT-FST-US-SIC		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST USCITA DI SICUREZZA
06302	RTL 16		RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.
05372	RTL 20		RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM. (Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno RTL 20)
09968	KIT-SEGNALEZIONE-FAST/FRAME-20m		KIT trasformazione FAST in FAST FLAG Disponibile per visibilità 20m o 32m. nel kit trovi inclusi i pittogrammi bifacciali "freccie: 2x giu, 2x destra, 2x sinistra" (Vedi i pittogrammi compatibili a pag.21).
61531	KIT-SEGNALEZIONE-FAST/FRAME-32m		
56423	KIT-PITTO-FST		<ul style="list-style-type: none"> • 1x Freccia DOWN • 1x Freccia DX • 1x Freccia SX

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

REPLAY MOUNTAIN



LAMPADA A LED IN EMERGENZA

LA REPLAY MOUNTAIN RESISTE ALLE BASSE TEMPERATURE FINO A -20°C , MA ANCHE A QUELLE ELEVATE FINO A $+40^{\circ}\text{C}$. LE INSTALLAZIONI PIU' INDICATE SONO IN QUEI POSTI DOVE POSSONO VERIFICARSI PICCHI SIA DI BASSE CHE DI ALTE TEMPERATURE, COME AD ESEMPIO IN LUOGHI DI MONTAGNA.



MADE IN ITALY

NESSUNA DIFFICOLTA' CON I SBALZI TERMICI

COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO

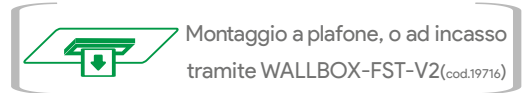
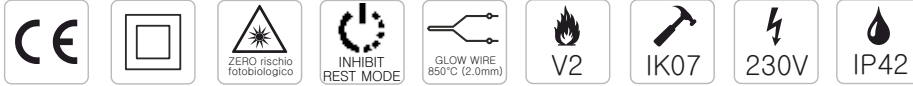


vieni a scoprire
LA SUPER LAMPADA

"REPLAY MOUNTAIN"

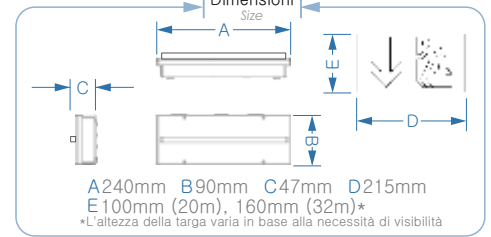
LAMPADA EMERGENZA A LED

FAST FLAG



Serie **FAST FLAG** - Lampada di emergenza a bandiera

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Pittogramma	Plexiglass con adesivo	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Visibilità di segnalazione	da 20 a 32m.	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:
EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotesting version)



LAMPADA SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP42 SE



LAMPADA SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP42 SE/SA

FAST FLAG - STANDARD			
CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA
19422	FTF20NM15SE42	20 m	90 min
19423	FTF20NM30SE42	20 m	180 min
19424	FTF32NM15SE42	32 m	90 min
19672	FTF32NM20SE42	32 m	120 min

FAST FLAG - STANDARD			
CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA
19192	FTF20NM15SESA42	20 m	90 min
19193	FTF20NM30SESA42	20 m	180 min
19194	FTF32NM15SESA42	32 m	90 min
19433	FTF32NM20SESA42	32 m	120 min



In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

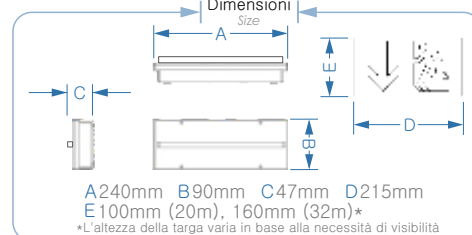
FAST FLAG



Montaggio a plafone, o ad incasso
tramite WALLBOX-FST-V2(cod.19716)

Serie **FAST FLAG** - Lampada di emergenza a bandiera

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Pittogramma	Plexiglass con adesivo	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Visibilità di segnalazione	da 20 a 32m.	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015,CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotestina v.ersion)



LAMPADA SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP65 SE



LAMPADA SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

FAST FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA
19426	FTF20NM15SE65	20 m	90 min
19427	FTF20NM30SE65	20 m	180 min
19428	FTF32NM15SE65	32 m	90 min
19675	FTF32NM20SE65	32 m	120 min

FAST FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITA'	AUTONOMIA
19196	FTF20NM15SESA65	20 m	90 min
19197	FTF20NM30SESA65	20 m	180 min
19198	FTF32NM15SESA65	32 m	90 min
19669	FTF32NM20SESA65	32 m	120 min



COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO










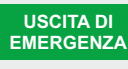



Vieni a scoprire le gamme complete delle nostre Lampade di Emergenza delle serie: **STANDARD, AUTOTESTING & CENTRAL SYSTEM**



Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da \varnothing 20mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP42 acquistabile separatamente (vedi pag. 21).

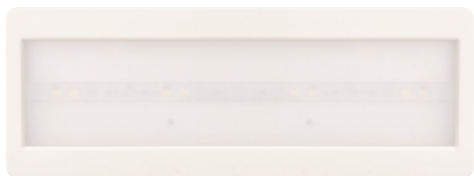
In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
19716	WALLBOX-FST-V2  	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2
19717	WALLBOX-FST-PROMO 	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE FAST IN POLISTIROLO
19207	STF-FTF100 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE. ACCIAIO INOX
17647	ATC-CS-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A SEMINCASSO PER CONTROSSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO INOX
17648	ATC-45-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE ORIENTABILE A 45° IN ACCIAIO INOX
17638	ATC-BLINDO-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA IN ACCIAIO INOX
17649	ATC-SOSP-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO INOX + CORDA ACCIAIO
19202 61078	PITT-FTF-DX-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-DX-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA DESTRA
19203 61079	PITT-FTF-SX-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-SX-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA SINISTRA
19204 61080	PITT-FTF-DOWN-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-DOWN-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA GIU
19718 61081	PITT-FTF-UP-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-UP-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA SU
19785 61082	PITT-FTF-US-EM-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-US-EM-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG USCITA DI EMERGENZA
19786 61083	PITT-FTF-US-SIC-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-US-SIC-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG USCITA DI SICUREZZA
06302	RTL 16 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.
05372	RTL 20 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM. (Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno RTL 20)
56422 61657	KIT-PITTO-FTF-FFG-20 (Visibilità 20m) KIT-PITTO-FTF-FFG-32 (Visibilità 32m) 	<ul style="list-style-type: none"> •2x Freccia DOWN •2x Freccia DX •2x Freccia SX
60489	STAFFA INCASSO FILO PER FAST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A CONTROSSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO INOX

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

FRAME



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- UFFICI
- ABITAZIONI PRIVATE
- NEGOZI
- ALBERGHI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Dimensioni compatte



Ampia gamma
da 100 a 500 lumen

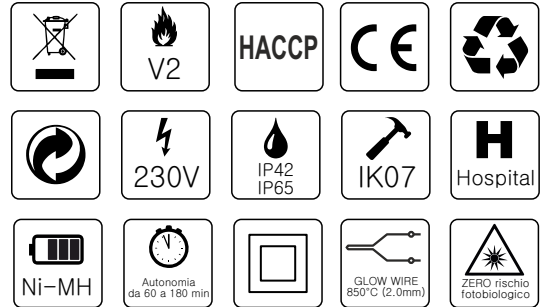
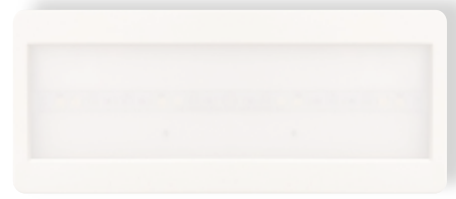


Adatta per interni ed
esterni (IP42 o IP65)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

Scheda tecnica generale

FRAME



Dimensioni

Dimension

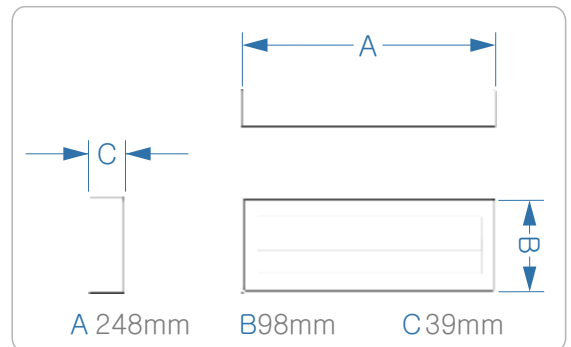
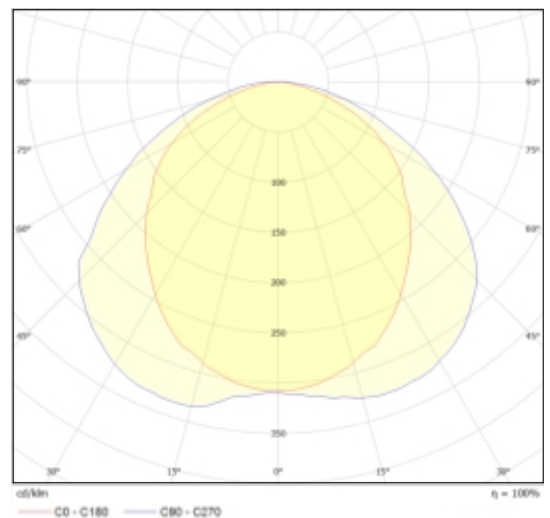


Diagramma polare

Polar diagram



Fabbricazione elettronica italiana al 100%
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230 Vca -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

Fissaggio diffusore a scatto (IP42)
Snap reflector fixing (IP42)

Fissaggio diffusore tramite viti e boccole in ottone MA3 (IP65)
Reflector fixing through MA3 brass screws and bushings (IP65)

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 Ni-MH ricaricabile
Rechargeable Ni-MH 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 Lumen

Resa cromatica (CRI) 80
80 colour rendering index

Temperatura colore 5000K
5000K colour temperature

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

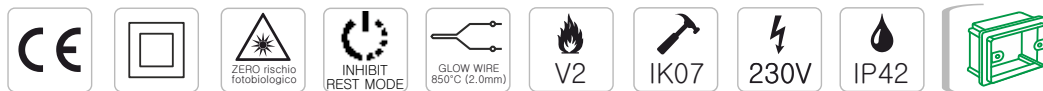
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni
10 years warranty on LED light source

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 • EN 62034 (Autotesting Version)

LAMPADA EMERGENZA A LED

FRAME



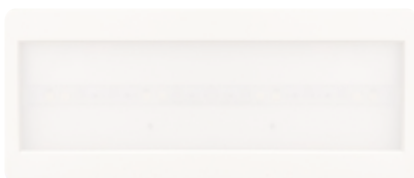
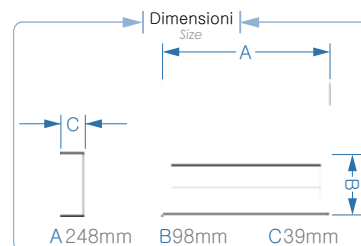
Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

Serie **FRAME** - Lampada di emergenza

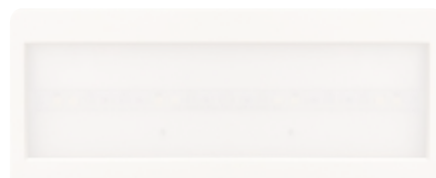
Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Opalino	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 100 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K

CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotesting v.ersion)



EMERGENZA A LED IP42 SE



EMERGENZA A LED IP42 SE/SA

FRAME - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
29101	FRM100NM15SE42	100	90 min
29102	FRM100NM30SE42	100	180 min
29205	FRM150NM10SE42	150	60 min
29103	FRM150NM15SE42	150	90 min
29104	FRM150NM30SE42	150	180 min
29116	FRM200NM10SE42	200	60 min
29105	FRM200NM15SE42	200	90 min
29106	FRM200NM30SE42	200	180 min
29117	FRM250NM10SE42	250	60 min
29107	FRM250NM15SE42	250	90 min
29108	FRM250NM30SE42	250	180 min
29109	FRM300NM15SE42	300	90 min
29110	FRM300NM20SE42	300	120 min
29111	FRM400NM15SE42	400	90 min
29112	FRM400NM20SE42	400	120 min
29113	FRM500NM10SE42	500	60 min
29114	FRM500NM15SE42	500	90 min

FRAME - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
29131	FRM100NM15SESA42	100	100	90 min
29132	FRM100NM30SESA42	100	100	180 min
29145	FRM150NM10SESA42	150	150	60 min
29133	FRM150NM15SESA42	150	150	90 min
29134	FRM150NM30SESA42	150	150	180 min
29146	FRM200NM10SESA42	200	200	60 min
29135	FRM200NM15SESA42	200	200	90 min
29136	FRM200NM30SESA42	200	200	180 min
29147	FRM250NM10SESA42	250	250	60 min
29137	FRM250NM15SESA42	250	250	90 min
29138	FRM250NM30SESA42	250	250	180 min
29139	FRM300NM15SESA42	300	280	90 min
29140	FRM300NM20SESA42	300	280	120 min
29141	FRM400NM15SESA42	400	280	90 min
29142	FRM400NM20SESA42	400	280	120 min
29143	FRM500NM10SESA42	500	280	60 min
29144	FRM500NM15SESA42	500	280	90 min



COMPATTA
AFFIDABILE
BELLA

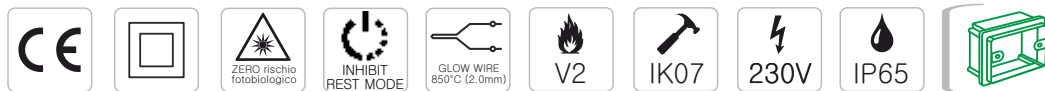
COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO

Vieni a scoprire le gamme complete delle nostre Lampade di Emergenza delle serie: **STANDARD, AUTOTESTING & CENTRAL SYSTEM**

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

FRAME



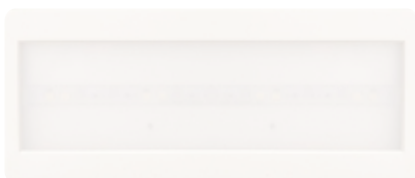
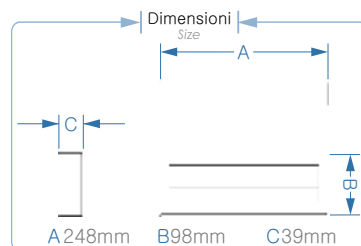
Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

Serie FRAME - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Opalino	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 100 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K

CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN62034(Autotesting version)



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

FRAME - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
29161	FRM100NM15SE65	100	90 min
29162	FRM100NM30SE65	100	180 min
29175	FRM150NM10SE65	150	60 min
29163	FRM150NM15SE65	150	90 min
29164	FRM150NM30SE65	150	180 min
29176	FRM200NM10SE65	200	60 min
29165	FRM200NM15SE65	200	90 min
29166	FRM200NM30SE65	200	180 min
29177	FRM250NM10SE65	250	60 min
29167	FRM250NM15SE65	250	90 min
29168	FRM250NM30SE65	250	180 min
29169	FRM300NM15SE65	300	90 min
29170	FRM300NM20SE65	300	120 min
29171	FRM400NM15SE65	400	90 min
29172	FRM400NM20SE65	400	120 min
29173	FRM500NM10SE65	500	60 min
29174	FRM500NM15SE65	500	90 min
















FRAME - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
29191	FRM100NM15SESA65	100	100	90 min
29192	FRM100NM30SESA65	100	100	180 min
29206	FRM150NM10SESA65	150	150	60 min
29193	FRM150NM15SESA65	150	150	90 min
29194	FRM150NM30SESA65	150	150	180 min
29207	FRM200NM10SESA65	200	200	60 min
29195	FRM200NM15SESA65	200	200	90 min
29196	FRM200NM30SESA65	200	200	180 min
29208	FRM250NM10SESA65	250	250	60 min
29197	FRM250NM15SESA65	250	250	90 min
29198	FRM250NM30SESA65	250	250	180 min
29199	FRM300NM15SESA65	300	280	90 min
29200	FRM300NM20SESA65	300	280	120 min
29201	FRM400NM15SESA65	400	280	90 min
29202	FRM400NM20SESA65	400	280	120 min
29203	FRM500NM10SESA65	500	280	60 min
29204	FRM500NM15SESA65	500	280	90 min



Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da Ø 20mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP42, acquistabile separatamente (vedi pag. 26).

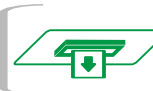
L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
17646	GIX-FST	 GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPAD E FRAME
17647	ATC-CS-FST	 STAFFA PER INSTALLAZIONE A CONTROSSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO INOX
17648	ATC-45-FST	 STAFFA PER INSTALLAZIONE ORIENTABILE A 45° IN ACCIAIO INOX
17638	ATC-BLINDO-FST	 STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA IN ACCIAIO INOX
17649	ATC-SOSP-FST	 STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO INOX + CORDA ACCIAIO
17796	PITT-FST-DX	 PITTOGRAMMA PER LAMPAD E FRAME FRECCIA DESTRA
17797	PITT-FST-SX	 PITTOGRAMMA PER LAMPAD E FRAME FRECCIA SINISTRA
17798	PITT-FST-UP	 PITTOGRAMMA PER LAMPAD E FRAME FRECCIA SU
17799	PITT-FST-DOWN	 PITTOGRAMMA PER LAMPAD E FRAME FRECCIA GIU
17495	PITT-FST-US-EM	 PITTOGRAMMA PER LAMPAD E FRAME USCITA DI EMERGENZA
17600	PITT-FST-US-SIC	 PITTOGRAMMA PER LAMPAD E FRAME USCITA DI SICUREZZA
06302	RTL 16	 RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.
05372	RTL 20	 RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM. (Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno RTL 20)
56423	KIT-PITTO-FST	 • 1x Freccia DOWN • 1x Freccia DX • 1x Freccia SX
09968	KIT-SEGNALAZIONE-FAST/FRAME-20m	 KIT trasformazione FRAME in FRAME FLAG Disponibile per visibilità 20m o 32m, nel kit trovi 2 pittogrammi frecce compresi (1 pittogrammi compatibili sono nella pagina Accessori FRAME FLAG).
61531	KIT-SEGNALAZIONE-FAST/FRAME-32m	

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

LAMPADA EMERGENZA A LED

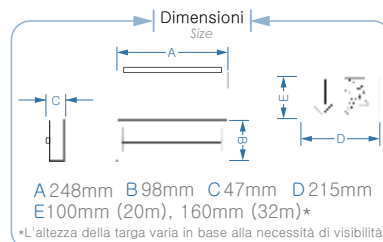
FRAME FLAG



Montaggio a plafone, oppure a parete tramite staffa (cod.19207)

Serie **FRAME FLAG** - Lampada di emergenza a bandiera

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Pittogramma	Plexiglass con adesivo	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Visibilità di segnalazione	da 20 a 32m	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B • EN 60598-1 • EN 61347-2-7 • EN 62034 (Autotesting Version)



LAMPADA PER LA SEGNALEZIONE DI EMERGENZA A LED IP44 SE



LAMPADA PER LA SEGNALEZIONE DI EMERGENZA A LED IP44 SE/SA

FRAME FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
13101	FFG20NM15SE44	20 m	90 min
13102	FFG20NM30SE44	20 m	180 min
13103	FFG32NM15SE44	32 m	90 min
13104	FFG32NM20SE44	32 m	120 min

FRAME FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
13111	FFG20NM15SESA44	20 m	90 min
13112	FFG20NM30SESA44	20 m	180 min
13113	FFG32NM15SESA44	32 m	90 min
13114	FFG32NM20SESA44	32 m	120 min

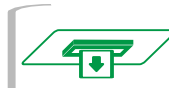


In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

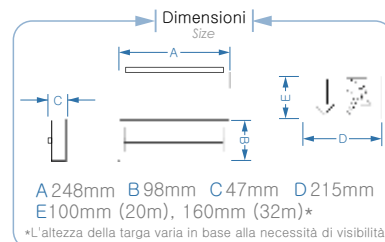
FRAME FLAG



Montaggio a plafone, oppure a parete tramite staffa (cod.19207)

Serie **FRAME FLAG** - Lampada di emergenza a bandiera

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Pittogramma	Plexiglass con adesivo	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Visibilità di segnalazione	da 20 a 32m	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, Classe B • EN 60598-1 • EN 61347-2-7 • EN 62034 (Autotesting Version)



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

FRAME FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
13121	FFG20NM15SE65	20 m	90 min
13122	FFG20NM30SE65	20 m	180 min
13123	FFG32NM15SE65	32 m	90 min
13124	FFG32NM20SE65	32 m	120 min

FRAME FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
13131	FFG20NM15SESA65	20 m	90 min
13132	FFG20NM30SESA65	20 m	180 min
13133	FFG32NM15SESA65	32 m	90 min
13134	FFG32NM20SESA65	32 m	120 min



COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO

Vieni a scoprire le gamme complete delle nostre Lampade di Emergenza delle serie: **STANDARD, AUTOTESTING & CENTRAL SYSTEM**















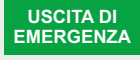
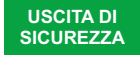




Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da \varnothing 20mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP44, acquistabile separatamente (vedi pag. 29).

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

ACCESSORI

FRAME FLAG

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
19716	WALLBOX-FST-V2 	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADIE FAST IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 
19717	WALLBOX-FST-PROMO 	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADIE FAST IN POLISTIROLO
19207	STF-FTF100 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE. ACCIAIO INOX
17647	ATC-CS-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A SEMINCASSO PER CONTROSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO INOX
17648	ATC-45-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE ORIENTABILE A 45° IN ACCIAIO INOX
17638	ATC-BLINDO-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA IN ACCIAIO INOX
17649	ATC-SOSP-FST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE IN ACCIAIO INOX + CORDA ACCIAIO
19202 61078	PITT-FTF-DX-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-DX-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADIE FAST FLAG FRECCIA DESTRA
19203 61079	PITT-FTF-SX-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-SX-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADIE FAST FLAG FRECCIA SINISTRA
19204 61080	PITT-FTF-DOWN-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-DOWN-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADIE FAST FLAG FRECCIA GIU
19718 61081	PITT-FTF-UP-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-UP-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADIE FAST FLAG FRECCIA SU
19785 61082	PITT-FTF-US-EM-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-US-EM-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADIE FAST FLAG USCITA DI EMERGENZA
19786 61083	PITT-FTF-US-SIC-20 (Visibilità 20m) PITT-FTF-US-SIC-32 (Visibilità 32m) 	PITTOGRAMMA PER LAMPADIE FAST FLAG USCITA DI SICUREZZA
06302	RTL 16 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.
05372	RTL 20 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM. (Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno RTL 20)
56422 61657	KIT-PITTO-FTF-FFG-20 (Visibilità 20m) KIT-PITTO-FTF-FFG-32 (Visibilità 32m) 	<ul style="list-style-type: none"> •2x Freccia DOWN •2x Freccia DX •2x Freccia SX
60489	STAFFA INCASSO FILO PER FAST 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO E CARTONGESSO IN ACCIAIO INOX

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

EKONOMY LED



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- MAGAZZINI
- CONTAINER
- LOCALI TECNICI
- CAPANNONI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Resistente (IK08)



Ampia gamma
da 100 a 500 lumen



Adatta per interni ed
esterni (IP44 o IP65)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

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
IP44or 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 480minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore
12 hours recharging time

Montaggio a parete o ad incasso tramite WALLBOX V2 (cod.09716)
Wall mounting or recessed wall mounting by WALLBOX V2 (cod.09716)

Batteria Ni-MH ricaricabile
Rechargeable Ni-MH 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

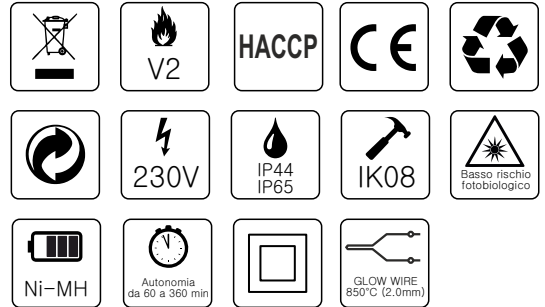
Temperatura colore 5000K
5000K colour temperature

Basso rischio fotobiologico secondo EN62471
Photobiological low-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 60598-1



Dimensioni

Dimension

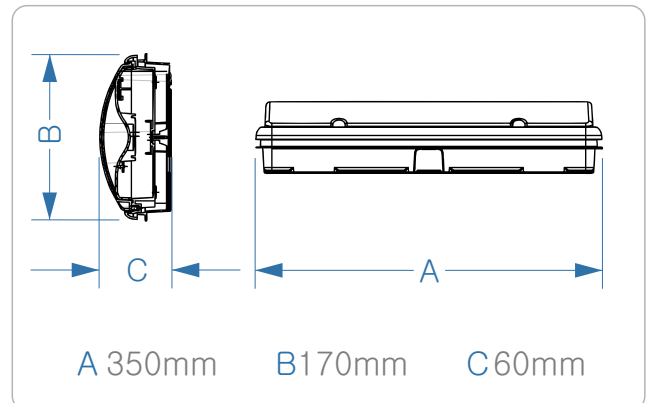
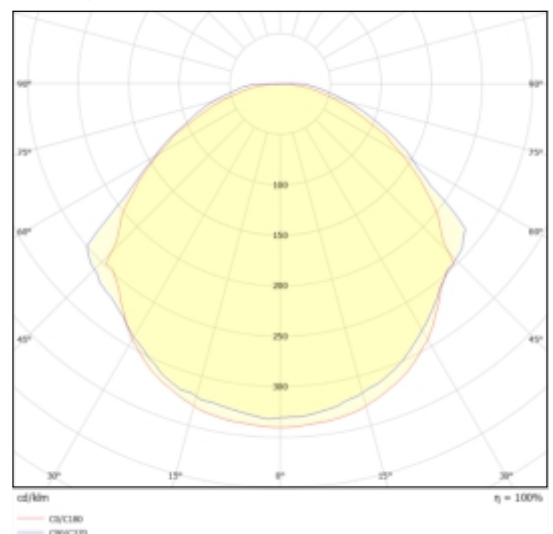


Diagramma polare

Polar diagram



LAMPADA EMERGENZA A LED

EKONOMY LED

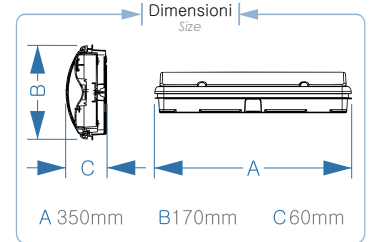


Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503

*

Serie EKONOMY - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Resa cromatica (CRI)	80
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Temperatura colore	5000K
Gamma lumen disponibile	da 100 a 500 lumen		



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN60598-1



EMERGENZA A LED IP44 SE



EMERGENZA A LED IP44 SE/SA

EKONOMY LED - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
08105	EKP 100NM10SE44	100	60 min
09994	EKP 100NM15SE44	100	90 min
08106	EKP 100NM30SE44	100	180 min
08107	EKP 100NM40SE44	100	240 min
08108	EKP 100NM60SE44	100	360 min
09250	EKP 140NM80SE44	140	480 min
07785	EKP 150NM10SE44	150	60 min
09995	EKP 150NM15SE44	150	90 min
08109	EKP 150NM30SE44	150	180 min
08110	EKP 150NM40SE44	150	240 min
07786	EKP 200NM10SE44	200	60 min
08111	EKP 200NM15SE44	200	90 min
08112	EKP 200NM30SE44	200	180 min
08113	EKP 250NM10SE44	250	60 min
08819	EKP 250NM15SE44	250	90 min
08114	EKP 250NM30SE44	250	180 min
07787	EKP 300NM15SE44	300	90 min
08115	EKP 300NM30SE44	300	180 min
07788	EKP 400NM15SE44	400	90 min
07783	EKP 400NM30SE44	400	180 min
08116	EKP 500NM15SE44	500	90 min
07615	EKP 500NM30SE44	500	180 min

EKONOMY LED - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
08117	EKP 100NM10SESA44	100	60 min
09996	EKP 100NM15SESA44	100	90 min
08118	EKP 100NM30SESA44	100	180 min
08119	EKP 100NM40SESA44	100	240 min
08120	EKP 100NM60SESA44	100	360 min
09252	EKP 140NM80SESA44	140	480 min
08121	EKP 150NM10SESA44	150	60 min
09997	EKP 150NM15SESA44	150	90 min
08122	EKP 150NM30SESA44	150	180 min
08123	EKP 150NM40SESA44	150	240 min
08124	EKP 200NM10SESA44	200	60 min
08125	EKP 200NM15SESA44	200	90 min
08126	EKP 200NM30SESA44	200	180 min
08127	EKP 250NM10SESA44	250	60 min
09007	EKP 250NM15SESA44	250	90 min
08128	EKP 250NM30SESA44	250	180 min
08129	EKP 300NM15SESA44	300	90 min
08130	EKP 300NM30SESA44	300	180 min
08131	EKP 400NM15SESA44	400	90 min
07611	EKP 400NM30SESA44	400	180 min
08132	EKP 500NM15SESA44	500	90 min
07617	EKP 500NM30SESA44	500	180 min

RESISTENZA
AFFIDABILITA'
INDUSTRIALE

* POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE AD INCASSO TRAMITE ACCESSORIO WALLBOX cod.07742 (vedi pag.37)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

EKONOMY LED



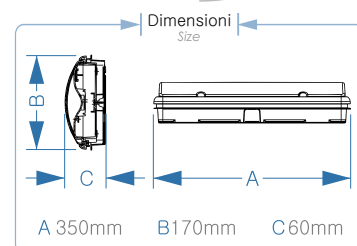
Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503 *

Serie EKONOMY - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Resa cromatica (CRI)	80
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Temperatura colore	5000K
Gamma lumen disponibile	da 100 a 500 lumen		

CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN60598-1



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

EKONOMY LED - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
08133	EKP 100NM10SE65	100	60 min
07392	EKP 100NM15SE65	100	90 min
08134	EKP 100NM30SE65	100	180 min
08135	EKP 100NM40SE65	100	240 min
08136	EKP 100NM60SE65	100	360 min
09251	EKP 140NM80SE65	140	480 min
08137	EKP 150NM10SE65	150	60 min
07393	EKP 150NM15SE65	150	90 min
08138	EKP 150NM30SE65	150	180 min
08139	EKP 150NM40SE65	150	240 min
08140	EKP 200NM10SE65	200	60 min
08141	EKP 200NM15SE65	200	90 min
08142	EKP 200NM30SE65	200	180 min
08143	EKP 250NM10SE65	250	60 min
09189	EKP 250NM15SE65	250	90 min
08144	EKP 250NM30SE65	250	180 min
08145	EKP 300NM15SE65	300	90 min
08146	EKP 300NM30SE65	300	180 min
08147	EKP 400NM15SE65	400	90 min
07612	EKP 400NM30SE65	400	180 min
08148	EKP 500NM15SE65	500	90 min
07618	EKP 500NM30SE65	500	180 min

EKONOMY LED - STANDARD

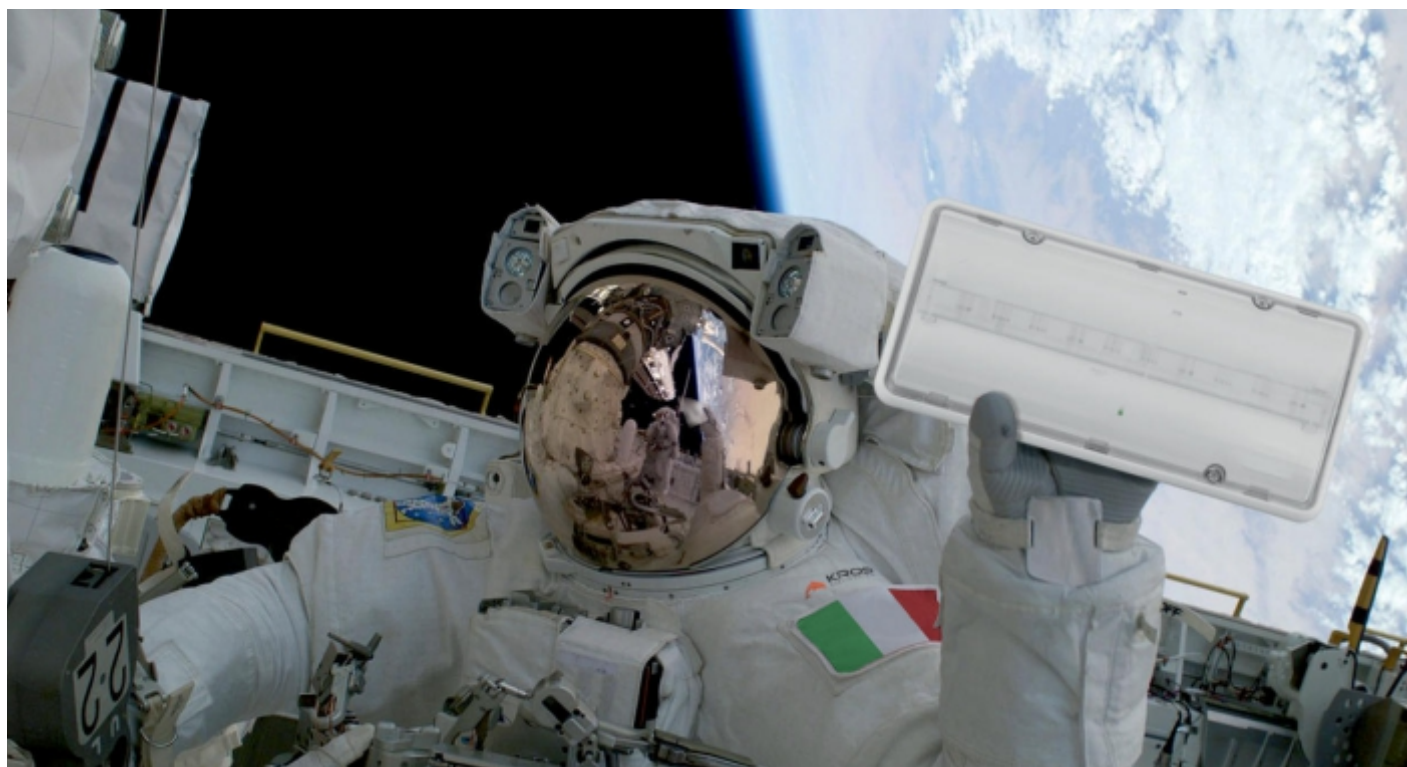
CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
08149	EKP 100NM10SESA65	100	60 min
07394	EKP 100NM15SESA65	100	90 min
08150	EKP 100NM30SESA65	100	180 min
08151	EKP 100NM40SESA65	100	240 min
08152	EKP 100NM60SESA65	100	360 min
09253	EKP 140NM80SESA65	140	480 min
08153	EKP 150NM10SESA65	150	60 min
07395	EKP 150NM15SESA65	150	90 min
08154	EKP 150NM30SESA65	150	180 min
08155	EKP 150NM40SESA65	150	240 min
08156	EKP 200NM10SESA65	200	60 min
08157	EKP 200NM15SESA65	200	90 min
08158	EKP 200NM30SESA65	200	180 min
08159	EKP 250NM10SESA65	250	60 min
09190	EKP 250NM15SESA65	250	90 min
08160	EKP 250NM30SESA65	250	180 min
08161	EKP 300NM15SESA65	300	90 min
08162	EKP 300NM30SESA65	300	180 min
08163	EKP 400NM15SESA65	400	90 min
07613	EKP 400NM30SESA65	400	180 min
08164	EKP 500NM15SESA65	500	90 min
07619	EKP 500NM30SESA65	500	180 min



Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da \varnothing 20mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP44, acquistabile separatamente (vedi pag. 38).

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

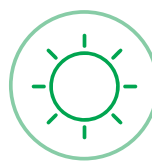
SUPER EKONOMY LED



IDEALE PER AMBIENTI DOVE SI NECESSITA DI AVERE UN ALTO VALORE DI LUX MEDIO DOVE L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA AD ALTEZZE ELEVATE, COME:

- LUOGHI PUBBLICI
- CAPANNONI INDUSTRIALI
- MAGAZZINI
- LOCALI TECNICI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Alta potenza fino a **1000 Lumen**



Resistente (IK08)



Adatta per interni ed esterni (IP44 o IP65)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

Scheda tecnica generale

SUPER EKONOMY LED



Fabbricazione elettronica italiana al 100%
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230 Vca -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 180minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore
12 hours recharging time

Montaggio a parete o ad incasso tramite WALLBOX V2 (cod.09716)
Wall mounting or recessed wall mounting by WALLBOX V2 (cod.09716)

Batteria Ni-MH ricaricabile
Rechargeable Ni-MH 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 600 a 1000 Lumen
Luminous flux range from 600 to 1000 Lumens

Resa cromatica (CRI) 80
80 colour rendering index

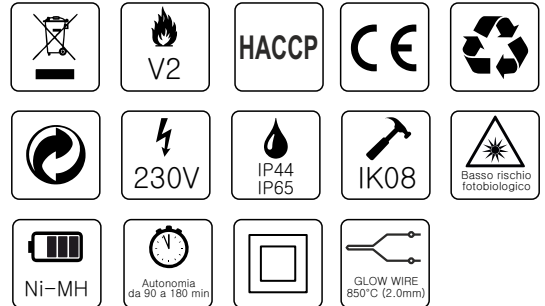
Temperatura colore 5000K
5000K colour temperature

Basso rischio fotobiologico secondo EN62471
Photobiological low-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 60598-1



Dimensioni

Dimension

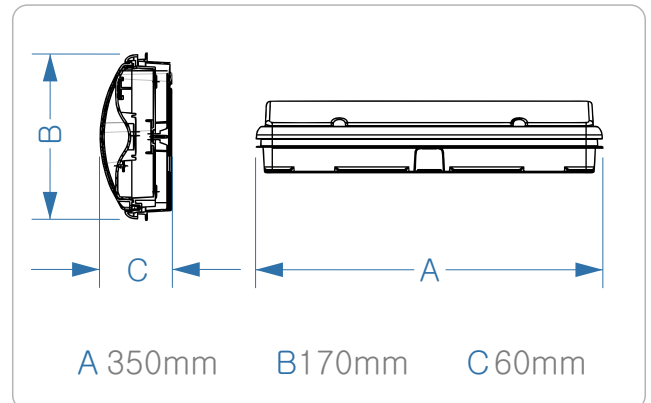
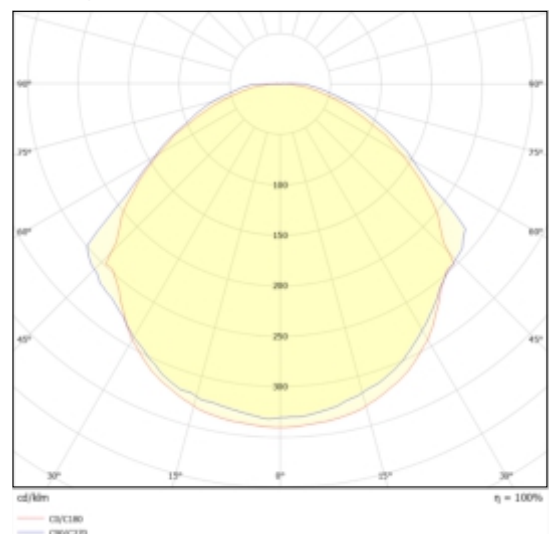


Diagramma polare

Polar diagram



LAMPADA EMERGENZA A LED

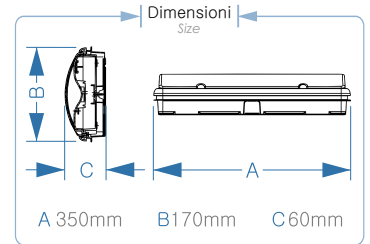
SUPER EKONOMY^{LED}



Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503 *

Serie **SUPER EKONOMY** - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Resa cromatica (CRI)	80
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Temperatura colore	5000K
Gamma lumen disponibile	da 600 a 1000 lumen		



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN60598-1



EMERGENZA A LED IP44 SE



EMERGENZA A LED IP44 SE/SA

SUPER EKONOMY LED - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
15001	SEKP600NM15SE44	600	90 min
15002	SEKP600NM30SE44	600	180 min
15009	SEKP700NM15SE44	700	90 min
15010	SEKP700NM30SE44	700	180 min
15003	SEKP800NM15SE44	800	90 min
15004	SEKP800NM30SE44	800	180 min
15005	SEKP900NM15SE44	900	90 min
15006	SEKP900NM30SE44	900	180 min
15007	SEKP1000NM15SE44	1000	90 min
15008	SEKP1000NM30SE44	1000	180 min

SUPER EKONOMY LED - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
15021	SEKP600NM15SESA44	600	90 min
15022	SEKP600NM30SESA44	600	180 min
15023	SEKP700NM15SESA44	700	90 min
15024	SEKP700NM30SESA44	700	180 min
15025	SEKP800NM15SESA44	800	90 min
15026	SEKP800NM30SESA44	800	180 min
15027	SEKP900NM15SESA44	900	90 min
15028	SEKP900NM30SESA44	900	180 min
15029	SEKP1000NM15SESA44	1000	90 min
15030	SEKP1000NM30SESA44	1000	180 min



COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO

Vieni a scoprire le gamme complete delle nostre Lampade di Emergenza delle serie: **STANDARD, AUTOTESTING & CENTRAL SYSTEM**

RESISTENZA
AFFIDABILITA'
INDUSTRIALE

* POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE AD INCASSO TRAMITE ACCESSORIO WALLBOX cod.07742 (vedi pag.37)

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

SUPER EKONOMY^{LED}



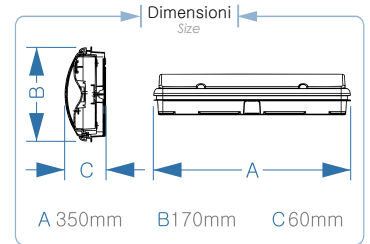
Montaggio a parete ed a plafone, predisposta per essere installata anche su scatola 503 *

Serie **SUPER EKONOMY** - Lampada di emergenza

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Diffusore ottico	Trasparente	Resa cromatica (CRI)	80
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Temperatura colore	5000K
Gamma lumen disponibile	da 600 a 1000 lumen		

CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN60598-1



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

SUPER EKONOMY LED - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
15031	SEKP600NM15SE65	600	90 min
15032	SEKP600NM30SE65	600	180 min
15033	SEKP700NM15SE65	700	90 min
15034	SEKP700NM30SE65	700	180 min
15035	SEKP800NM15SE65	800	90 min
15036	SEKP800NM30SE65	800	180 min
15037	SEKP900NM15SE65	900	90 min
15038	SEKP900NM30SE65	900	180 min
15039	SEKP1000NM15SE65	1000	90 min
15040	SEKP1000NM30SE65	1000	180 min

SUPER EKONOMY LED - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
15051	SEKP600NM15SESA65	600	90 min
15052	SEKP600NM30SESA65	600	180 min
15053	SEKP700NM15SESA65	700	90 min
15054	SEKP700NM30SESA65	700	180 min
15055	SEKP800NM15SESA65	800	90 min
15056	SEKP800NM30SESA65	800	180 min
15057	SEKP900NM15SESA65	900	90 min
15058	SEKP900NM30SESA65	900	180 min
15059	SEKP1000NM15SESA65	1000	90 min
15060	SEKP1000NM30SESA65	1000	180 min

**RESISTENZA
AFFIDABILITA'
INDUSTRIALE**



Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da Ø 20mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP44, acquistabile separatamente (vedi pag. 38).

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

ACCESSORI

EKONOMY^{LED} & SUPER EKONOMY^{LED}

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
07742	WALLBOX V0  V0	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE REPLAY IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0
09716	WALLBOX V2  V2	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE EKONOMY IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2
07646	GIX 	GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPADE REPLAY. DIMENSIONI 370x190x80 mm
07647	ATC-CS 	STAFFA PER INSTALLAZ. SIA PER CONTROSOFFITTO CHE PER CARTONGESSO-ACCIAIO INOX
07648	ATC-45° 	STAFFA PER INSTALLAZIONE ORIENTABILE A 45° - ACCIAIO INOX
07638	ATC-BLINDO 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA - ACCIAIO INOX
18009	ATC-SOSP  	STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE - ACCIAIO INOX + CORDA IN ACCIAIO
56425	KIT-PITTO-REP-EKP 	<ul style="list-style-type: none"> •1x Freccia DOWN •1x Freccia DX •1x Freccia SX
07796	PITT-RP-DX 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA DESTRA
07797	PITT-RP-SX 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA SINISTRA
07798	PITT-RP-UP 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA SU
07799	PITT-RP-DOWN 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA REPLAY FRECCIA GIU
07495	PITT-RP-US-EM 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE REPLAY USCITA DI EMERGENZA
09975	PITT-RP-US-SIC 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE REPLAY USCITA DI SICUREZZA
06302	RTL 16 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.
05372	RTL 20 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM. (Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno RTL 20)

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

REPLAY

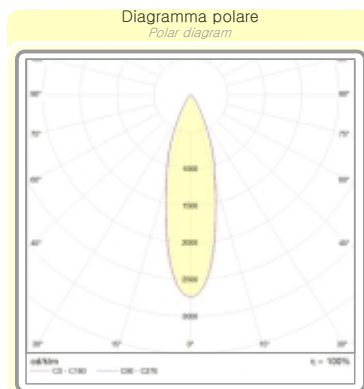
EAGLE-TECH



NECESSITI D'ILLUMINARE UN MAGAZZINO?

LA PRIMA LAMPADA A LED CHE GARANTISCE UN'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AD ALTEZZE DI MONTAGGIO ELEVATE

MADE IN ITALY



CONFORME Decreto Ministeriale 27/07/2010

COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO



vieni a scoprire
LA SUPER LAMPADA
REPLAY
"EAGLE-TECH"



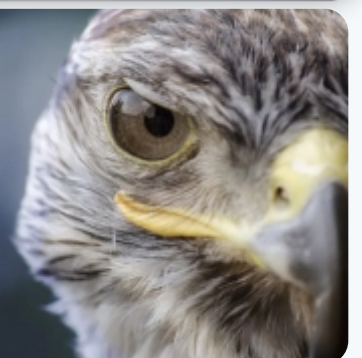
Le plafoniere d'emergenza
EAGLE-TECH
possono essere installate:

a parete • ad incasso • a controsoffitto
• a sospensione • su blindosbarra

900
LUMEN

10 METRI

20 LUX A TERRA



LAMPADA EMERGENZA A LED

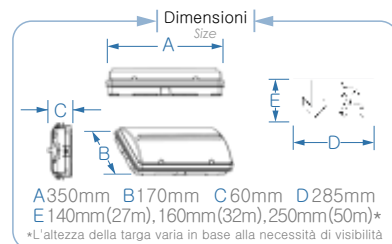
EKONOMY FLAG



Montaggio a plafone, o ad incasso tramite WALLBOX-V2(COD.09716)

Serie **EKONOMY FLAG** - Lampada di emergenza a bandiera

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Pittogramma	Plexiglass con adesivo	Resa cromatica (CRI)	80
Visibilità di segnalazione	da 27 a 50m.	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C		



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

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



LAMPADA PER SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP44 SE



LAMPADA PER SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP44 SE/SA

EKONOMY FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
09422	FKP27NM15SE44	27 m	90 min
09423	FKP27NM30SE44	27 m	180 min
09424	FKP32NM15SE44	32 m	90 min
09672	FKP32NM30SE44	32 m	180 min
09673	FKP50NM15SE44	50 m	90 min
09674	FKP50NM30SE44	50 m	180 min

EKONOMY FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
09192	FKP27NM15SESA44	27 m	90 min
09193	FKP27NM30SESA44	27 m	180 min
09194	FKP32NM15SESA44	32 m	90 min
09433	FKP32NM30SESA44	32 m	180 min
09667	FKP50NM15SESA44	50 m	90 min
09668	FKP50NM30SESA44	50 m	180 min



In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

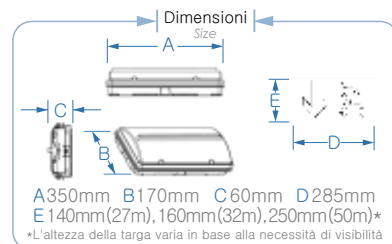
EKONOMY FLAG



Montaggio a plafone, o ad incasso tramite WALLBOX-V2(COD.09716)

Serie **EKONOMY FLAG** - Lampada di emergenza a bandiera

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Pittogramma	Plexiglass con adesivo	Resa cromatica (CRI)	80
Visibilità di segnalazione	da 27 a 50m.	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C		



CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7



LAMPADA PER SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP65 SE



LAMPADA PER SEGNALAZIONE DI EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

EKONOMY FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
09426	FKP27NM15SE65	27 m	90 min
09427	FKP27NM30SE65	27 m	180 min
09428	FKP32NM15SE65	32 m	90 min
09675	FKP32NM30SE65	32 m	180 min
09676	FKP50NM15SE65	50 m	90 min
09677	FKP50NM30SE65	50 m	180 min

EKONOMY FLAG - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	VISIBILITÀ	AUTONOMIA
09196	FKP27NM10SESA65	27 m	90 min
09197	FKP27NM30SESA65	27 m	180 min
09198	FKP32NM10SESA65	32 m	90 min
09669	FKP32NM30SESA65	32 m	180 min
09670	FKP50NM10SESA65	50 m	90 min
09671	FKP50NM30SESA65	50 m	180 min

COLLEGATI CON IL NOSTRO SITO

Vieni a scoprire le gamme complete delle nostre Lampade di Emergenza delle serie: **STANDARD, AUTOTESTING & CENTRAL SYSTEM**




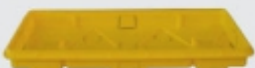



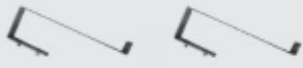





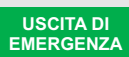




Le lampade di emergenza IP65 sono complete del raccordo tubo-lampada da \varnothing 20mm. Il raccordo si può installare anche sulla lampade di emergenza IP44, acquistabile separatamente (vedi pag. 42).

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

ACCESSORI

EKONOMY FLAG

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
07742	WALLBOX V0  V0	SCATOLA DA INCASTO PER LAMPADE REPLAY FLAG IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0
09716	WALLBOX V2  V2	SCATOLA DA INCASTO PER LAMPADE EKONOMY FLAG IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2
09207	STF-FP100 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE - ACCIAIO INOX
07647	ATC-CS 	STAFFA PER INSTALLAZIONE SIA PER CONTROSOFFITTO CHE PER CARTONGESSO - ACCIAIO INOX
07648	ATC-45° 	STAFFA PER INSTALLAZIONE ORIENTABILE A 45° - ACCIAIO INOX
07638	ATC-BLINDO 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A BLINDO SBARRA - ACCIAIO INOX
18009	ATC-SOSP 	STAFFA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE - ACCIAIO INOX + CORDA IN ACCIAIO
09202	PITT-FP-DX-03 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA FLAG FRECCIA DESTRA
09203	PITT-FP-SX-02 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA FLAG FRECCIA SINISTRA
09204	PITT-FP-UP-DOWN-01 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA FLAG FRECCIA GIU
18011	PITT-FP-UP-06 	PITTOGRAMMA PER LAMPADA FLAG FRECCIA SU
09785	PITT-FP-US-EM-04 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FLAG USCITA DI EMERGENZA
09976	PITT-FP-US-SIC-05 	PITTOGRAMMA PER LAMPADE FLAG USCITA DI SICUREZZA
56424	KIT-PITTO-RFS-FKP 	<ul style="list-style-type: none"> •2x Freccia DOWN •2x Freccia DX •2x Freccia SX
06302	RTL 16 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 16MM.
05372	RTL 20 	RACCORDO STAGNO TUBO-LAMPADA DIAMETRO 20MM. (Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno RTL 20)

In fase di ordine indicare precisamente il pittogramma desiderato in modo che venga applicato direttamente di fabbrica. La qualità dell'operazione sarà molto più garantita da eventuali applicazioni fatte successivamente dall'installatore.

LAMPADA EMERGENZA A LED

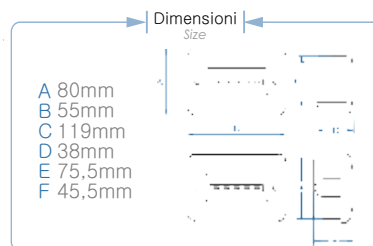
MINIREPLY
&
MINIREPLY *Elegance*



Montaggio a parete, ad incasso in scatola 503

Serie **MINIREPLY** - Lampada di emergenza a LED, per incasso in scatola 503

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Grado di protezione	IP40	Alimentazione	230Vca-50/60Hz
Diffusore ottico	Trasparente	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



EMERGENZA A LED IP40 SE



EMERGENZA A LED IP40 SE/SA

MINIREPLY STANDARD SCHERMO TRASPARENTE			
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
07666	MRP 100NM10SE40T	100	60 min
07667	MRP 100NM30SE40T	100	180 min
07668	MRP 100NM50SE40T	100	300 min
07669	MRP 150NM10SE40T	150	60 min
07670	MRP 150NM30SE40T	150	180 min
07671	MRP 150NM50SE40T	150	300 min
07672	MRP 200NM10SE40T	200	60 min
07673	MRP 200NM30SE40T	200	180 min
07674	MRP 200NM50SE40T	200	300 min

MINIREPLY STANDARD SCHERMO TRASPARENTE				
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
07564	MRP 100NM10SESA40T	100	100	60 min
07565	MRP 100NM30SESA40T	100	100	180 min
07566	MRP 100NM50SESA40T	100	100	300 min
07576	MRP 150NM10SESA40T	150	150	60 min
07577	MRP 150NM30SESA40T	150	150	180 min
07578	MRP 150NM50SESA40T	150	150	300 min
07579	MRP 200NM10SESA40T	200	200	60 min
07580	MRP 200NM30SESA40T	200	200	180 min
07581	MRP 200NM50SESA40T	200	200	300 min



EMERGENZA A LED IP40 SE



EMERGENZA A LED IP40 SE/SA

MINIREPLY ELEGANCE STANDARD - SCHERMO TRASPARENTE			
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
07549	MRE100NM10SE40T	100	60 min
07550	MRE100NM30SE40T	100	180 min
07551	MRE100NM50SE40T	100	300 min
07552	MRE150NM10SE40T	150	60 min
07553	MRE150NM30SE40T	150	180 min
07554	MRE150NM50SE40T	150	300 min
07555	MRE200NM10SE40T	200	60 min
07556	MRE200NM30SE40T	200	180 min
07557	MRE200NM50SE40T	200	300 min

MINIREPLY ELEGANCE STANDARD - SCHERMO TRASPARENTE				
CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
07558	MRE100NM10SESA40T	100	100	60 min
07559	MRE100NM30SESA40T	100	100	180 min
07560	MRE100NM50SESA40T	100	100	300 min
07582	MRE150NM10SESA40T	150	150	60 min
07583	MRE150NM30SESA40T	150	150	180 min
07584	MRE150NM50SESA40T	150	150	300 min
07585	MRE200NM10SESA40T	200	200	60 min
07586	MRE200NM30SESA40T	200	200	180 min
07587	MRE200NM50SESA40T	200	200	300 min

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

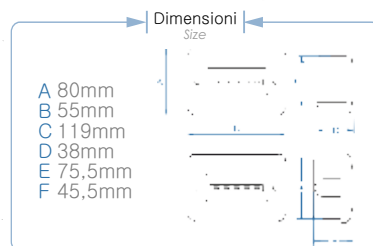
MINIREPLY
&
MINIREPLY *Elegance*



Montaggio a parete, ad incasso in scatola 503

Serie **MINIREPLY** - Lampada di emergenza a LED, per incasso in scatola 503

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Grado di protezione	IP40	Alimentazione	230Vca-50/60Hz
Diffusore ottico	Opalino	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



EMERGENZA A LED IP40 SE



EMERGENZA A LED IP40 SE/SA

MINIREPLY STANDARD SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
07675	MRP 100NM10SE40O	100	60 min
07676	MRP 100NM30SE40O	100	180 min
07677	MRP 100NM50SE40O	100	300 min
07678	MRP 150NM10SE40O	150	60 min
07679	MRP 150NM30SE40O	150	180 min
07680	MRP 150NM50SE40O	150	300 min
07681	MRP 200NM10SE40O	200	60 min
07682	MRP 200NM30SE40O	200	180 min
07683	MRP 200NM50SE40O	200	300 min

MINIREPLY STANDARD SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
07567	MRP 100NM10SESA40O	100	100	60 min
07568	MRP 100NM30SESA40O	100	100	180 min
07569	MRP 100NM50SESA40O	100	100	300 min
07570	MRP 150NM10SESA40O	150	150	60 min
07571	MRP 150NM30SESA40O	150	150	180 min
07572	MRP 150NM50SESA40O	150	150	300 min
07573	MRP 200NM10SESA40O	200	200	60 min
07574	MRP 200NM30SESA40O	200	200	180 min
07575	MRP 200NM50SESA40O	200	200	300 min



EMERGENZA A LED IP40 SE



EMERGENZA A LED IP40 SE/SA

MINIREPLY ELEGANCE STANDARD - SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
07540	MRE100NM10SE40O	100	60 min
07541	MRE100NM30SE40O	100	180 min
07542	MRE100NM50SE40O	100	300 min
07543	MRE150NM10SE40O	150	60 min
07544	MRE150NM30SE40O	150	180 min
07545	MRE150NM50SE40O	150	300 min
07546	MRE200NM10SE40O	200	60 min
07547	MRE200NM30SE40O	200	180 min
07548	MRE200NM50SE40O	200	300 min

MINIREPLY ELEGANCE STANDARD - SCHERMO OPALE

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
07561	MRE100NM10SESA40O	100	100	60 min
07562	MRE100NM30SESA40O	100	100	180 min
07563	MRE100NM50SESA40O	100	100	300 min
07588	MRE150NM10SESA40O	150	150	60 min
07589	MRE150NM30SESA40O	150	150	180 min
07590	MRE150NM50SESA40O	150	150	300 min
07591	MRE200NM10SESA40O	200	200	60 min
07592	MRE200NM30SESA40O	200	200	180 min
07593	MRE200NM50SESA40O	200	200	300 min

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

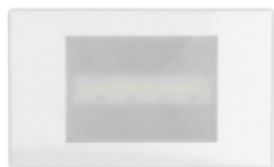
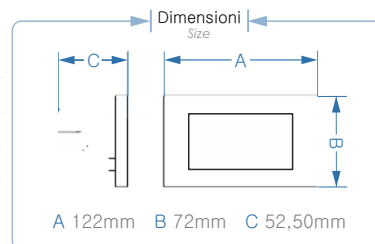
SIRIOLED
&
SIRIOLINE



Montaggio a parete, ad incasso in scatola 503

Serie **SIRIO** - Lampada di emergenza a LED, per incasso in scatola 503

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Grado di protezione	IP44	Alimentazione	230Vca-50/60Hz
Diffusore ottico	Opalino	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



EMERGENZA A LED IP44 SE



EMERGENZA A LED IP44 SE/SA

SIRIO LAMPADA DI EMERGENZA - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
14210	SIR100NM10SE44	100	60 min
14211	SIR100NM20SE44	100	120 min
14212	SIR150NM10SE44	150	60 min
14213	SIR150NM20SE44	150	120 min
14215	SIR200NM10SE44	200	60 min

SIRIO LAMPADA DI EMERGENZA - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
14220	SIR100NM10SESA44	100	100	60 min
14221	SIR100NM20SESA44	100	100	120 min
14222	SIR150NM10SESA44	150	150	60 min
14223	SIR150NM20SESA44	150	150	120 min
14225	SIR200NM10SESA44	200	200	60 min



EMERGENZA A LED IP44 SE



EMERGENZA A LED IP44 SE/SA

SIRIO LINE - LAMPADA DI EMERGENZA STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
14230	SIL100NM10SE44	100	60 min
14231	SIL100NM20SE44	100	120 min
14232	SIL150NM10SE44	150	60 min
14233	SIL150NM20SE44	150	120 min
14235	SIL200NM10SE44	200	60 min

SIRIO LINE - LAMPADA DI EMERGENZA STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
14240	SIL100NM10SESA44	100	100	60 min
14241	SIL100NM20SESA44	100	100	120 min
14242	SIL150NM10SESA44	150	150	60 min
14243	SIL150NM20SESA44	150	150	120 min
14245	SIL200NM10SESA44	200	200	60 min

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

LAMPADA EMERGENZA A LED

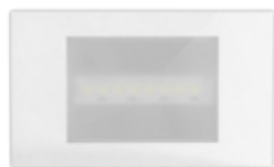
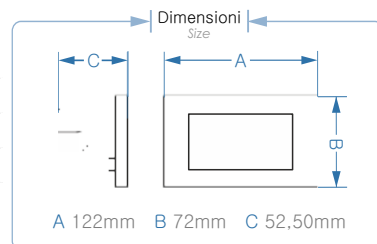
SIRIOLED
&
SIRIOLINE

Montaggio a parete, ad
incasso in scatola 503



Serie **SIRIO** - Lampada di emergenza a LED, per incasso in scatola 503

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Grado di protezione	IP65	Alimentazione	230Vca-50/60Hz
Diffusore ottico	Opalino	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

SIRIO LAMPADA DI EMERGENZA - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
14250	SIR100NM10SE65	100	60 min
14251	SIR100NM20SE65	100	120 min
14252	SIR150NM10SE65	150	60 min
14253	SIR150NM20SE65	150	120 min
14254	SIR200NM10SE65	200	60 min

SIRIO LAMPADA DI EMERGENZA - STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
14260	SIR100NM10SESA65	100	100	60 min
14261	SIR100NM20SESA65	100	100	120 min
14262	SIR150NM10SESA65	150	150	60 min
14263	SIR150NM20SESA65	150	150	120 min
14264	SIR200NM10SESA65	200	200	60 min



EMERGENZA A LED IP65 SE



EMERGENZA A LED IP65 SE/SA

SIRIO LINE - LAMPADA DI EMERGENZA STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
14270	SIL100NM10SE65	100	60 min
14271	SIL100NM20SE65	100	120 min
14272	SIL150NM10SE65	150	60 min
14273	SIL150NM20SE65	150	120 min
14274	SIL200NM10SE65	200	60 min

SIRIO LINE - LAMPADA DI EMERGENZA STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTON
14280	SIL100NM10SESA65	100	100	60 min
14281	SIL100NM20SESA65	100	100	120 min
14282	SIL150NM10SESA65	150	150	60 min
14283	SIL150NM20SESA65	150	150	120 min
14284	SIL200NM10SESA65	200	200	60 min

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

FARETTO AD INCASSO DI EMERGENZA

SKY06



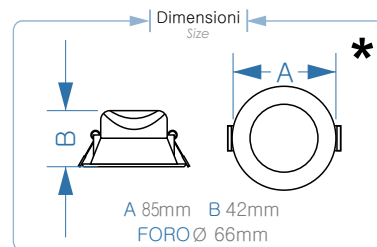
Montaggio ad incasso
su controsoffitto

SKY06 - Faretto di emergenza ad incasso

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Diffusore ottico	Opalino Orientabile	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 200 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K
Optica	Simmetrica 90°		

CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN 62034(Autotesting Version)



FARETTO DI EMERGENZA INCASSO IP44 SE
OTTICA SIMMETRICA 90°



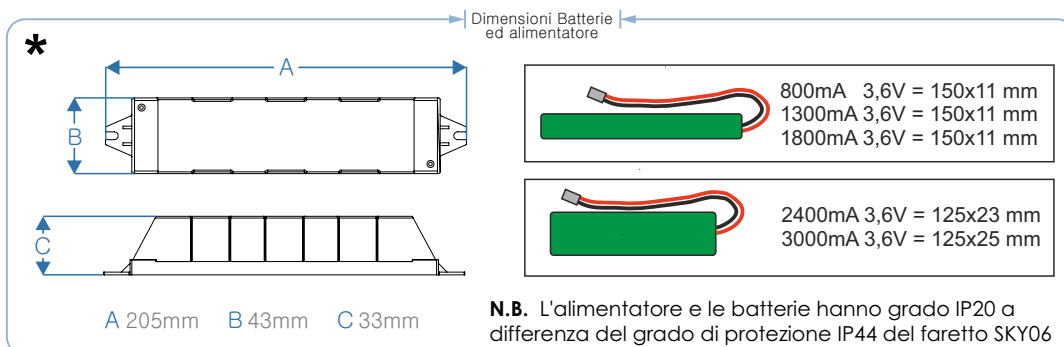
FARETTO DI EMERGENZA INCASSO IP44 SE/SA
OTTICA SIMMETRICA 90°

SKY06 - STANDARD - OTTICA SIMMETRICA 90°

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
58360	SKY06-200NM10SE44	200	60 min
63771	SKY06-200NM20SE44	200	120 min
58361	SKY06-200NM30SE44	200	180 min
58362	SKY06-300NM10SE44	300	60 min
58363	SKY06-300NM20SE44	300	120 min
58364	SKY06-400NM10SE44	400	60 min
58365	SKY06-400NM20SE44	400	120 min
58366	SKY06-500NM10SE44	500	60 min
58367	SKY06-500NM15SE44	500	90 min

SKY06 - STANDARD - OTTICA SIMMETRICA 90°

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
58368	SKY06-200NM10SESA44	200	200	60 min
63773	SKY06-200NM20SESA44	200	200	120 min
58369	SKY06-200NM30SESA44	200	200	180 min
58370	SKY06-300NM10SESA44	300	280	60 min
58371	SKY06-300NM20SESA44	300	280	120 min
58372	SKY06-400NM10SESA44	400	280	60 min
58373	SKY06-400NM20SESA44	400	280	120 min
58374	SKY06-500NM10SESA44	500	280	60 min
58375	SKY06-500NM15SESA44	500	280	90 min



L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

FARETTO AD INCASSO DI EMERGENZA

SKY06



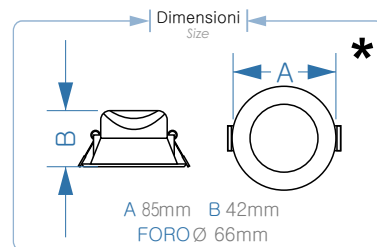
Montaggio ad incasso
su controsoffitto

SKY06 - Faretto di emergenza ad incasso

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Inhibit - Rest Mode	SI (tramite KONTROLLER)
Diffusore ottico	Opalino Orientabile	Resa cromatica (CRI)	80
Gamma lumen disponibile	da 200 a 500 lumen	Temperatura colore	5000K
Optica	Simmetrica 90°		

CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 1838 • EN 60598-2-22 • EN 62471 • EN 55015, CLASSE B • EN60598-1 • EN61347-2-7 • EN 62034(Autotesting Version)



FARETTO DI EMERGENZA INCASSO IP65 SE
OTTICA SIMMETRICA 90°



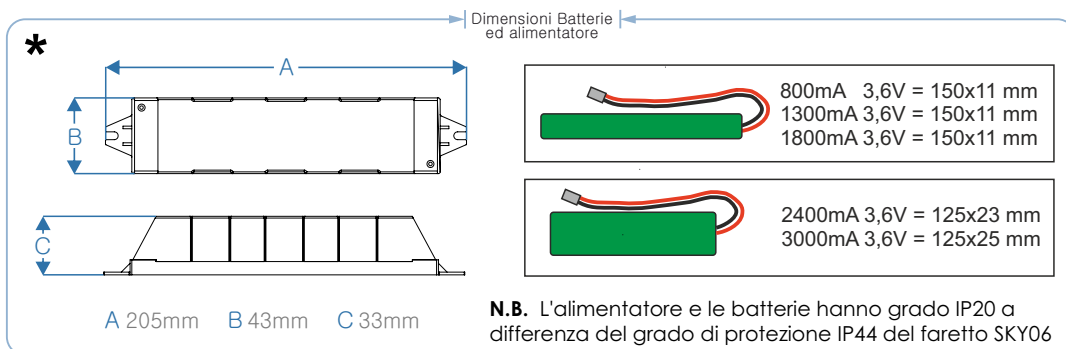
FARETTO DI EMERGENZA INCASSO IP65 SE/SA
OTTICA SIMMETRICA 90°

SKY06 - STANDARD - OTTICA SIMMETRICA 90°

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	AUTONOMIA
58828	SKY06-200NM10SE65	200	60 min
63772	SKY06-200NM20SE65	200	120 min
58829	SKY06-200NM30SE65	200	180 min
58830	SKY06-300NM10SE65	300	60 min
58831	SKY06-300NM20SE65	300	120 min
58832	SKY06-400NM10SE65	400	60 min
58833	SKY06-400NM20SE65	400	120 min
58834	SKY06-500NM10SE65	500	60 min
58835	SKY06-500NM15SE65	500	90 min

SKY06 - STANDARD - OTTICA SIMMETRICA 90°

CODICE	ARTICOLO	LUMEN S.E.	LUMEN S.A.	AUTONOMIA
58836	SKY06-200NM10SESA65	200	200	60 min
63774	SKY06-200NM20SESA65	200	200	120 min
58837	SKY06-200NM30SESA65	200	200	180 min
58838	SKY06-300NM10SESA65	300	280	60 min
58839	SKY06-300NM20SESA65	300	280	120 min
58840	SKY06-400NM10SESA65	400	280	60 min
58841	SKY06-400NM20SESA65	400	280	120 min
58842	SKY06-500NM10SESA65	500	280	60 min
58843	SKY06-500NM15SESA65	500	280	90 min



L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

KIT DI EMERGENZA PER LAMPADE A LED



INVERLED TOP TOTAL



INVERLED TOP TOTAL - Kit di trasformazione in emergenza per lampade

Tecnologia	Alimentazione per lampade LED	Funzione	S.E./S.A.
Autonomia	da 60 a 180 minuti	Potenza	da 10 a 50 W
Temperatura di funzionamento	+5°C / + 40°C		

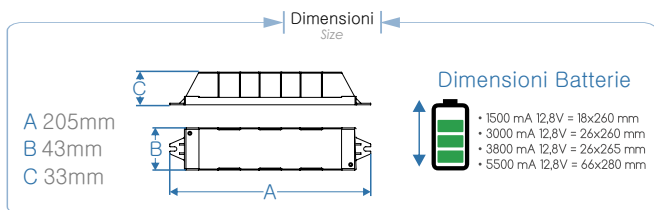
CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

EN 61547 • EN 55015, Classe B • EN 1838 • EN 60598-1 • EN 60598-2-22 • EN 61347-2-7 • EN 62471 • EN 62034(Autotesting Version)

Kit di trasformazione in emergenza per lampade a led 230 Vca. Il kit è in grado di pilotare alla massima potenza qualsiasi lampada a led alimentata a 230 Vca, siano esse lampadine, tubi led, o panel led provvisti di driver alimentatore 230 Vca.

INVERLED IP20 TOP TOTAL SE/SA

CODICE	ARTICOLO	WATT	AUTONOMIA
60466	INVERLED-TT-10-LFP60	10W	60 min
60467	INVERLED-TT-10-LFP90	10W	90 min
60468	INVERLED-TT-10-LFP120	10W	120 min
60469	INVERLED-TT-10-LFP180	10W	180 min
60470	INVERLED-TT-15-LFP60	15W	60 min
60471	INVERLED-TT-15-LFP90	15W	90 min
60472	INVERLED-TT-15-LFP120	15W	120 min
60473	INVERLED-TT-15-LFP180	15W	180 min
60474	INVERLED-TT-20-LFP60	20W	60 min
60475	INVERLED-TT-20-LFP90	20W	90 min
60476	INVERLED-TT-20-LFP120	20W	120 min
60477	INVERLED-TT-25-LFP60	25W	60 min
60478	INVERLED-TT-25-LFP90	25W	90 min
60479	INVERLED-TT-25-LFP120	25W	120 min
60480	INVERLED-TT-30-LFP60	30W	60 min
60481	INVERLED-TT-30-LFP90	30W	90 min
60482	INVERLED-TT-35-LFP60	35W	60 min
60483	INVERLED-TT-35-LFP90	35W	90 min
60484	INVERLED-TT-40-LFP60	40W	60 min
60485	INVERLED-TT-40-LFP90	40W	90 min
60486	INVERLED-TT-45-LFP60	45W	60 min
60487	INVERLED-TT-50-LFP60	50W	60 min



INVERLED MINI



INVERLED MINI - Kit di trasformazione in emergenza per lampade

Tecnologia	Alimentazione per lampade LED	Funzione	S.E./S.A.
Autonomia	da 60 a 180 minuti	Inhibit - Rest Mode*	S1 (tramite KONTROLLER)
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C		

CONFORME ALLE NORME VIGENTI:

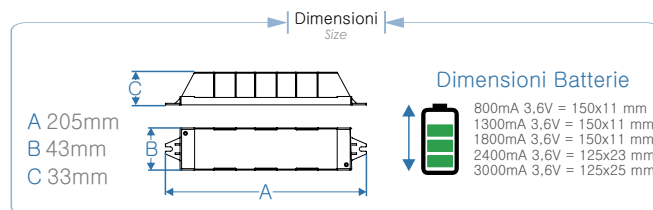
CEI EN55015:2014 +A1:2016 • CEI EN61547:2010 • CEI EN61000-3-2:2015 • CEI EN61000-3-3:2014 + EN61000-3-3/EC:2016 • CEI EN62031:2009+A1+A2:2015 • CEI EN61347-1:2016 EN61347-2-13:2015 + A1:2017 • CEI EN60598-2-22:2015 + EC:2016 EN60598-1:2015 + EC:2016 • CEI EN62471:2010 • EN 62034(Autotesting Version)

Kit di trasformazione in emergenza per lampade a LED. L'INVERLED MINI è in grado di erogare, a seconda del modello, una potenza in uscita costante direttamente sui LED interponendosi tra i normali driver esterni e la fonte luminosa a LED. Il Kit è quindi ideale per realizzare sistemi di emergenza autonomi con l'utilizzo delle comuni lampade di illuminazione a LED come PANEL LED o lampadine a led a bassa tensione.

ATTENZIONE! Non risulta invece adatto per lampade a led E14 o E27 230Vca, lampadine led GU10 e GU5.3 230Vca e sui comuni tubi led 230 Vca sprovvisti di driver esterno.

INVERLED MINI IP20 SE/SA

CODICE	ARTICOLO	WATT	AUTONOMIA
59312	INVERLED-MINI-4-NM10SESA	4W	60 min
59313	INVERLED-MINI-4-NM20SESA	4W	120 min
59314	INVERLED-MINI-4-NM30SESA	4W	180 min
59315	INVERLED-MINI-6-NM10SESA	6W	60 min
59316	INVERLED-MINI-6-NM20SESA	6W	120 min
59317	INVERLED-MINI-6-NM30SESA	6W	180 min
59318	INVERLED-MINI-8-NM10SESA	8W	60 min
59319	INVERLED-MINI-8-NM20SESA	8W	120 min



L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE



KROS
ELETTRONICA
EMERGENCY LIGHTING

FABBRICA ELETTRONICA ITALIANA

MADE IN ITALY

EMAIL: oem@elettronikakros.it
TEL: 06.9588359 - 347.1931232
www.elettronikakros.it

49



LAMPADA EMERGENZA A LED PER ATTACCO KEYSTONE

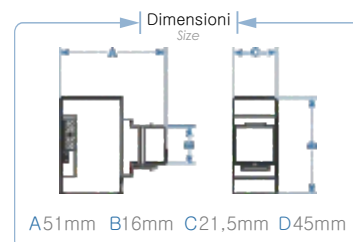
EMEKEY



Montaggio interno alle scatole incasso,
1 modulo su attacco KeyStone.

Serie **EMEKEY** - Lampada di emergenza a LED, 1 modulo serie civile

Tecnologia	LED	Funzione	S.E. - S.E./S.A.
Grado di protezione	IP20	Alimentazione	230Vca-50/60Hz
Diffusore ottico	Trasparente - Fumè - Opalino	Temperatura colore	5000K
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C	Resa cromatica (CRI)	80



Trasparente



Fumè



Opalino

EMERGENZA A LED IP20 SE



Trasparente



Fumè



Opalino

EMERGENZA A LED IP20 SE/SA

EMEKEY LAMPADA DI EMERGENZA STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
05438	EMEKEY-503U-TSE(trasparente)	50	360 min
05445	EMEKEY-503U-FSE(fumè)	50	360 min
60502	EMEKEY-503U-OSE(opalino)	50	360 min

EMEKEY LAMPADA DI EMERGENZA STANDARD

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA
05529	EMEKEY-503U-TSESAI(trasparente)	50	360 min
05530	EMEKEY-503U-FSESAI(fumè)	50	360 min
60503	EMEKEY-503U-OSESAI(opalino)	50	360 min

ADATTATORI KEYSTONE PER LAMPADE EMEKEY

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
01560	ADT-KEYST- MAGIC AVORIO	ADATTATORE KEYSTONE MAGIC AVORIO
01561	ADT-KEYST-B- MAGIC TT AVORIO	ADATTATORE KEYSTONE MAGIC TT AVORIO
01562	ADT-KEYST- MATIX WHITE	ADATTATORE KEYSTONE MATIX WHITE
01558	ADT-KEYST-B- LIVING BLACK	ADATTATORE KEYSTONE LIVING BLACK
01556	ADT-KEYST- LIVING INTERN BLACK	ADATTATORE KEYSTONE LIVING INTERN BLACK
01557	ADT-KEYST- LIGHT WHITE	ADATTATORE KEYSTONE LIGHT WHITE
01559	ADT-KEYST- LIGHT TECH SILVER	ADATTATORE KEYSTONE LIGHT TECH SILVER
01553	ADT-KEYST- AXOLUTE WHITE	ADATTATORE KEYSTONE AXOLUTE WHITE
01554	ADT-KEYST- AXOLUTE HS DARK	ADATTATORE KEYSTONE AXOLUTE HS DARK
01555	ADT-KEYST- AXOLUTE HC CLEAR	ADATTATORE KEYSTONE AXOLUTE HC CLEAR
* 60499	KIT COVER+ADATTATORE L. NOW BIANCO	KIT COVER+ADATTATORE KEYSTONE L.NOW BIANCO
* 60500	KIT COVER+ADATTATORE L. NOW NERO	KIT COVER+ADATTATORE KEYSTONE L.NOW NERO
* 60501	KIT COVER+ADATTATORE L. NOW SABBIA	KIT COVER+ADATTATORE KEYSTONE L.NOW SABBIA
01573	ADT-KEYST-V.IDEA WHITE	ADATTATORE KEYSTONE V.IDEA WHITE
01574	ADT-KEYST-V.IDEA BLACK	ADATTATORE KEYSTONE V.IDEA BLACK
01575	ADT-KEYST-V.PLANA WHITE	ADATTATORE KEYSTONE V.PLANA WHITE
01576	ADT-KEYST-V.PLANA SILVER	ADATTATORE KEYSTONE V.PLANA SILVER
01578	ADT-KEYST.V.EIKON WHITE	ADATTATORE KEYSTONE V.EIKON WHITE
01577	ADT-KEYST.V.EIKON BLACK	ADATTATORE KEYSTONE V.EIKON BLACK
01579	ADT-KEYST.V.EIKON SILVER	ADATTATORE KEYSTONE V.EIKON SILVER
01580	ADT-KEYST.V.ARKE' WHITE	ADATTATORE KEYSTONE V.ARKE' WHITE
01581	ADT-KEYST.V.ARKE' BLACK	ADATTATORE KEYSTONE V.ARKE' BLACK
67165	ADT-KEYST.V.ARKE' METAL	ADATTATORE KEYSTONE V.ARKE' METAL
01568	ADT-KEYST.GW.SYSTEM BLACK	ADATTATORE KEYSTONE GW.SYSTEM BLACK
01569	ADT-KEYST.GW.SYSTEM WHITE	ADATTATORE KEYSTONE GW.SYSTEM WHITE

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE



KROS
ELETTRONICA
EMERGENCY LIGHTING

FABBRICA ELETTRONICA ITALIANA

MADE IN ITALY

EMAIL: oem@elettronikakros.it
TEL: 06.9588359 - 347.1931232
www.elettronikakros.it

50



KIT EMEKEY L.NOW

Luce di emergenza 1 modulo serie civile

Compatibile con la serie Living NOW grazie all'adattatore KeyStone

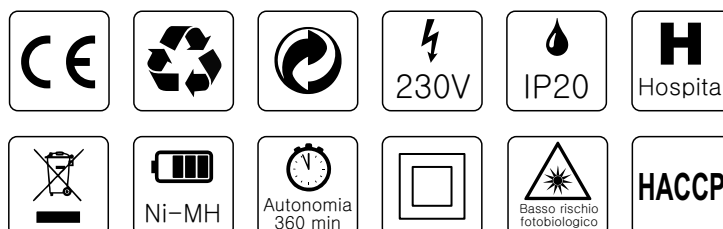
KIT composto da:

- 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

*(S.A. mode 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.

Codice	Articolo	Lumen	Autonomia	Tempo ricarica	Modo	Colore corpo
60514	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-OP-SE	50	360 min.	12 ore	S.E.	Opale
60515	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-OP-SESA-I	50	360 min.	12 ore	S.E./S.A.	Opale
60516	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-T-SE	50	360 min.	12 ore	S.E.	Trasparente
60517	KIT-EMEKEY-L.NOW-BIANCA-T-SESA-I	50	360 min.	12 ore	S.E./S.A.	Trasparente



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.

Codice	Articolo	Lumen	Autonomia	Tempo ricarica	Modo	Colore corpo
60518	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-OP-SE	50	360 min.	12 ore	S.E.	Opale
60519	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-OP-SESA-I	50	360 min.	12 ore	S.E./S.A.	Opale
60520	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-T-SE	50	360 min.	12 ore	S.E.	Trasparente
60521	KIT-EMEKEY-L.NOW-SABBIA-T-SESA-I	50	360 min.	12 ore	S.E./S.A.	Trasparente



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.

Codice	Articolo	Lumen	Autonomia	Tempo ricarica	Modo	Colore corpo
60522	KIT-EMEKEY-L.NOW-NERO-F-SE	50	360 min.	12 ore	S.E.	Fumè
60523	KIT-EMEKEY-L.NOW-NERO-F-SESA-I	50	360 min.	12 ore	S.E./S.A.	Fumè

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

CONTROLLO E GESTIONE LUCI

CREPUSCOLARI E TEMPORIZZATORI LUCI SCALA

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03000</td> <td>LUX ONE</td> <td>Sensore crepuscolare da esterno IP55</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03000	LUX ONE	Sensore crepuscolare da esterno IP55	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03000</td> <td>LUX ONE</td> <td>Sensore crepuscolare da esterno IP55</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03000	LUX ONE	Sensore crepuscolare da esterno IP55
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03000	LUX ONE	Sensore crepuscolare da esterno IP55												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03000	LUX ONE	Sensore crepuscolare da esterno IP55												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03022</td> <td>MINI ONE</td> <td>Sensore crepuscolare mini da esterno IP55</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03022	MINI ONE	Sensore crepuscolare mini da esterno IP55	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03022</td> <td>MINI ONE</td> <td>Sensore crepuscolare mini da esterno IP55</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03022	MINI ONE	Sensore crepuscolare mini da esterno IP55
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03022	MINI ONE	Sensore crepuscolare mini da esterno IP55												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03022	MINI ONE	Sensore crepuscolare mini da esterno IP55												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03001</td> <td>LUX DIN</td> <td>Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03001	LUX DIN	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03001</td> <td>LUX DIN</td> <td>Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03001	LUX DIN	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03001	LUX DIN	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03001	LUX DIN	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>67064</td> <td>LUX-D.TOP</td> <td>Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna con interruttore per esclusione funzione crepuscolare</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	67064	LUX-D.TOP	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna con interruttore per esclusione funzione crepuscolare	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>67064</td> <td>LUX-D.TOP</td> <td>Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna con interruttore per esclusione funzione crepuscolare</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	67064	LUX-D.TOP	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna con interruttore per esclusione funzione crepuscolare
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
67064	LUX-D.TOP	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna con interruttore per esclusione funzione crepuscolare												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
67064	LUX-D.TOP	Sensore crepuscolare 1 mod.DIN con sonda esterna con interruttore per esclusione funzione crepuscolare												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03005</td> <td>LUX TIME</td> <td>Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 o 4 fili</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03005	LUX TIME	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 o 4 fili	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03005</td> <td>LUX TIME</td> <td>Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 o 4 fili</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03005	LUX TIME	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 o 4 fili
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03005	LUX TIME	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 o 4 fili												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03005	LUX TIME	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 o 4 fili												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03003</td> <td>MULTI TIME</td> <td>Temporizzatore multifunzione 1 mod.DIN</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03003	MULTI TIME	Temporizzatore multifunzione 1 mod.DIN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03003</td> <td>MULTI TIME</td> <td>Temporizzatore multifunzione 1 mod.DIN</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03003	MULTI TIME	Temporizzatore multifunzione 1 mod.DIN
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03003	MULTI TIME	Temporizzatore multifunzione 1 mod.DIN												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03003	MULTI TIME	Temporizzatore multifunzione 1 mod.DIN												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03002</td> <td>LUX SCALA</td> <td>Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03002	LUX SCALA	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03002</td> <td>LUX SCALA</td> <td>Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03002	LUX SCALA	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03002	LUX SCALA	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03002	LUX SCALA	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03023</td> <td>LUX SWITCH</td> <td>Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 fili</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03023	LUX SWITCH	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 fili	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ARTICOLO</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03023</td> <td>LUX SWITCH</td> <td>Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 fili</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE	03023	LUX SWITCH	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 fili
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03023	LUX SWITCH	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 fili												
CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE												
03023	LUX SWITCH	Temporizzatore luci scala 1 mod.DIN con interruttore e collegamento 3 fili												

L'AZIENDA SI RISERVA DI APPORRE VARIAZIONI A SUO INSINDACABILE VOLERE

GARANZIA ELETTRONICA KROS SRL:

Sistemi di Illuminazione e illuminazione di Emergenza

CONDIZIONI DI GARANZIA GENERALI

1. La Elettronica Kros copre in garanzia qualunque difetto di fabbricazione del prodotto o dei componenti utilizzati purché il difetto sia riscontrato direttamente dalla Elettronica Kros a seguito di test di verifica tecnica sul prodotto in questione, rispedito in Porto Franco dal cliente. Durante il periodo di garanzia i prodotti possono essere sostituiti o ricondizionati a inconfutabile giudizio della Elettronica Kros. Il ripristino dei materiali e la manodopera sono completamente gratuiti. La garanzia decade se il materiale è stato manomesso o riparato da personale non autorizzato dalla Elettronica Kros.

2. La garanzia non è applicabile ai danni causati dai seguenti fattori:

- Dal mancato rispetto delle istruzioni di montaggio e manutenzione ed uso.
- Da fenomeni atmosferici, sovratensioni o da sovracorrenti dovuti a cause esterne al prodotto.
- Da danni pervenuti durante il trasporto. In tal caso, verranno riconosciuti i danni dovuti al trasporto soltanto se sarà stata effettuata contestazione scritta al corriere in fase di ritiro del materiale e sarà consegnata copia di tale contestazione alla Elettronica Kros contestualmente.
- Da danni provocati da un uso in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nella nazione in cui vengono utilizzati i prodotti.
- Da atti vandalici o cattivo uso del prodotto in base alla propria destinazione d'uso.

Inoltre segnaliamo le REGOLE FONDAMENTALI che devono essere assolutamente seguite per ottenere un funzionamento e una durata ottimale dagli accumulatori, Ni-MH / LiFePO₄ :

- GLI ACCUMULATORI NON DEVONO SUBIRE LA MANCANZA DI RETE PER UN PERIODO DI TEMPO PROLUNGATO. ESEMPIO: PER UN MAX DI 10 GIORNI ; POI SI DEVE RIPRISTINARE LA RETE E PERTANTO QUESTA EVENIENZA VA MONITORATA.**
- GLI ACCUMULATORI NON DEVONO SUBIRE LA MANCANZA DI RETE IN MANIERA RIPETUTA. ESEMPIO: OGNI 10 GIORNI MANCA LA RETE POI RITORNA, POI VIENE A MANCARE ANCORA... QUESTI SONO CHIAMATI CICLI NEGATIVI CHE POTREBBERO NEL TEMPO NUOCERE ALLA DURATA DELL'ACCUMULATORE STESSO.**
- SAREBBE OPPORTUNO CONTROLLARE GLI ACCUMULATORI NELLA LORO FUNZIONE CARICA/SCARICA OGNI 3 MESI. QUESTO CONTROLLO E' PREVISTO DI DEFAULT DAI SISTEMI ELETTRONICI CHIAMATI AUTODIAGNOSI E/O CENTRALIZZATI.**
- GLI ACCUMULATORI A SECONDO DELLE TEMPERATURE IN STAND-BY E/O D'ESERCIZIO VARIANO LE DURATE. PERTANTO, LE TEMPERATURE OTTIMALI PER GLI ACCUMULATORI CHE SEGNALIAMO SONO LE SEGUENTI: +5°C A +40°C. TEMPERATURE DI ESERCIZIO IN STAND-BY E/O DI ESERCIZIO DIFFERENTI INFLUISCONO NELLA DURATA DELL'ACCUMULATORE STESSO.**

3. La denuncia di eventuali errori e/o dei difetti di funzionamento che potrebbero presentarsi deve essere trasmessa entro e non oltre trenta giorni dalla scoperta a pena di decadenza della garanzia. In caso di contestazione sulla qualità e sulle condizioni del prodotto si applica quanto specificato l'articolo 1513 del codice civile.

TERMINI DI GARANZIA : APPARECCHI - KIT DI EMERGENZA

1. I prodotti sono garantiti per 2 anni dalla data di acquisto.
2. Le sorgenti luminose a LED sono garantite 10 anni dalla Elettronica Kros.
3. Gli accumulatori LiFePO₄ già montati sulle lampade sono garantiti per 48 mesi dalla data di acquisto delle plafoniere.
Gli accumulatori Ni-MH già montati sulle lampade sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto delle plafoniere.
-Gli accumulatori acquistati come pezzi di ricambio sono garantiti per 2 anni dalla data di acquisto a condizione che venga applicato quanto previsto dalle normative europee.
4. La data di produzione è riportata su ogni singola lampada e su ogni singola batteria mediante un bollino e un codice identificativo del lotto di produzione.

SISTEMI CENTRALIZZATI

1. La garanzia su tali apparecchiature è di 2 anni dalla data di messa in funzione, comprovata da un documento che dovrà pervenire in forma scritta alla Elettronica Kros come dichiarazione di Start Up dell'impianto. In assenza di tale documento la garanzia parte dalla data di acquisto con validità pari a 2 anni.

BATTERIE - SISTEMI CENTRALIZZATI:

Gli accumulatori acquistati come pezzi di ricambio sono garantiti per 1 anno dalla data di acquisto a condizione che venga applicato quanto previsto dalle normative europee.

ACCESSORI

1. Tutti gli accessori per le lampade fisse sono garantiti per 2 anni.
2. Tutti gli accessori relativi al CENTRAL SYSTEM e a SOS GROUND SYSTEM 230V e SOS SYSTEM-24V sono garantiti 2 anni dalla data di messa in funzione.

ESTENSIONE DI GARANZIA: FINO A 5 ANNI – FINO A 7 ANNI – FINO A 10 ANNI

1. L'estensione della garanzia riguarda solo i prodotti non soggetti a incuria, uso improprio, manomissione e/o riparazione di terzi, nonché danni accidentali come fulmini e/o sovratensioni. L'estensione di garanzia deve prevedere un controllo di manutenzione ordinaria a cadenza prestabilita: ogni 180 giorni riguardante il collegamento alla rete che deve essere sempre funzionante e attiva. Pertanto alle batterie non deve mai mancare la rete, se non protetta da sistemi elettronici: es. Tecnologia "Rest Mode".
2. Sono esenti, inoltre, da garanzia le componenti elettroniche soggette a normale usura del tempo. Le componenti elettroniche hanno un periodo di garanzia di 24 mesi.
3. E' prevista una eventuale estensione di garanzia fino a 5 anni, fino a 7 anni e fino a 10 anni . L'eventuale estensione di garanzia segue un iter specifico:

Si deve richiedere ufficialmente mediante un modulo che trovate nel nostro sito web o può essere richiesta direttamente in azienda al seguente indirizzo email: oem@elettronicakros.it

Nel modulo vengono elencati i costi e le modalità previsti dalla Elettronica Kros per l'estensione di garanzia.



SUPPORTO CLIENTI

• ORARI AZIENDALI



Dal Lunedì al Venerdì
8:30/13:00 - 14:00/17:30

• RICHIESTE GENERALI



+39 06 9588359



info@elettronicakros.it

• COMMERCIALE



+39 347 1931232



oem@elettronicakros.it

• ASSISTENZA WHATSAPP



+39 3471931232

• ASSISTENZA TECNICA



+39 06 9588359



assistenza@elettronicakros.it

• PROGETTI CERTIFICAZIONI E ILLUMINOTECNICI



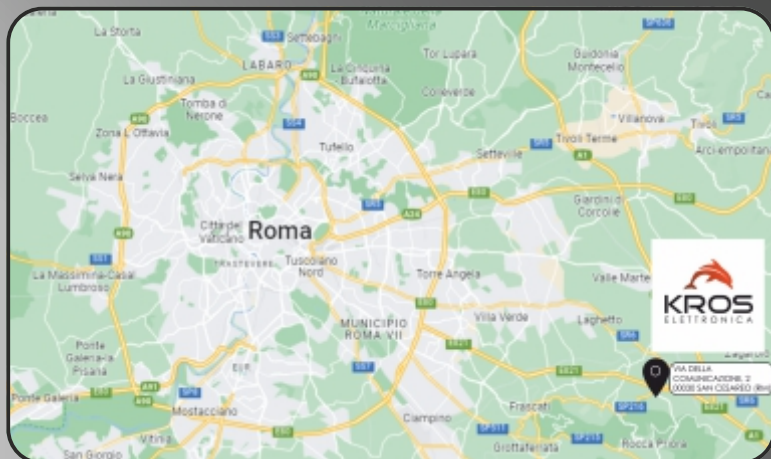
+39 06 95595017



ufficiotecnico@elettronicakros.it

Visita il nostro sito scansionando il Qrcode
oppure al link: www.elettronicakros.it

Se necessiti di documentazione tecnica e non la trovi nel sito?
Contattaci all'e-mail oem@elettronicakros.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



ELETTRONICA KROS S.R.L.
Via della comunicazione, 2b - 00030 - San Cesareo (RM)
Tel: +39 06.9588359 - 347.1931232
Fax: +39 0695599454
Email: oem@elettronicakros.it - info@elettronicakros.it
Sito Web: www.elettronicakros.it



EK



MADE IN ITALY



contact us:

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA