

CATALOGO
2020



EKONOMY LED

EMERGENCY LIGHTING



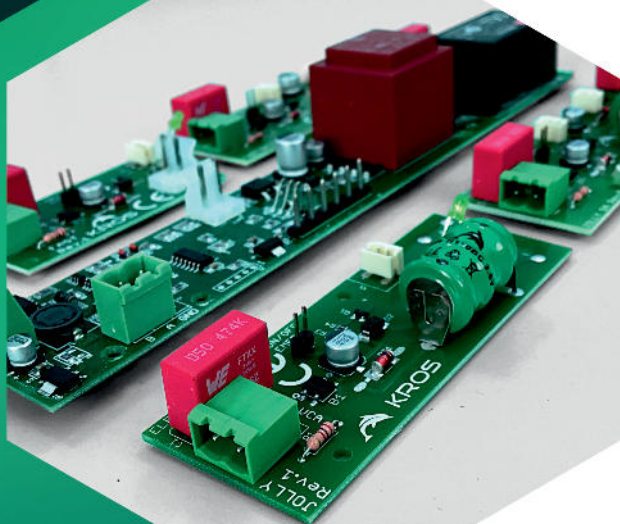
MADE IN ITALY



contact us:



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.



9001:2015

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 KROSS.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
- Prototipazione
- Realizzazione piccola serie
- Industrializzazione del prodotto

Engineering
Prototyping
Mini-series implementation
Mass production

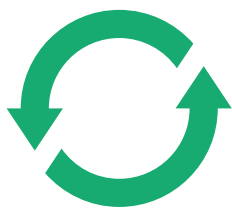
Elettronica Kros si rivolge ai seguenti clienti:
Elettronica Kros' target customers are:

- OEM / OEM
- Distributori / Distributors
- Installatori / Installers
- Progettisti / Designers
- Enti / Organizations
- Grandi impianti / Large installations

PRODUZIONE
100% ITALIANA

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



CICLO PRODUTTIVO

STEP

01

PROGETTAZIONE

L'ingegnerizzazione e la progettazione dell'elettronica e delle plastiche avviene totalmente all'interno dell'azienda nel pieno rispetto dell'autentico MADE in ITALY.



STEP

02

PROTOTIPAZIONE

Una volta studiato e definito il prodotto realizziamo un prototipo dell'elettronica e stampiamo, tramite stampante 3D, il corpo della lampada così da avere un articolo finito e funzionante.



STEP

03

TEST DI COLLAUDO

I prototipi vengono testati in laboratorio e di volta in volta perfezionati fino ad arrivare al risultato voluto.



STEP

04

INDUSTRIALIZZAZIONE

Nella fase finale l'articolo viene prodotto in quantità industriale per poter soddisfare richieste per piccoli, medi e grandi lotti.



INDICE



EKONOMY LED

01



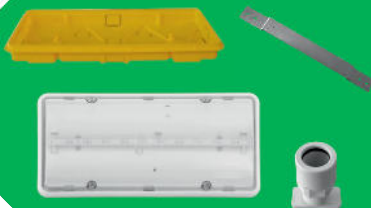
SUPER EKONOMY LED

05



EKONOMY FLAG

08



ACCESSORI EKONOMY LED

11



ACCESSORI EKONOMY FLAG

12

EKONOMY LED



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- SCUOLE
- OSPEDALI
- INDUSTRIE
- UFFICI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Resistente (IK08)



Ampia gamma
da 100 a 500 lumen



Adatta per interni ed
esterni (IP44 o IP65)

EKONOMY LED

LAMPADA DI EMERGENZA A LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50Hz
230Vca -50Hz 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 polycarbonato autoestinguente V2
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

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

Temperatura operativa -5°C / +50°C
-5°C / +50°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 60, 90, 180, 240, 360 o 480 minuti
60, 90, 180, 240, 360 or 480 minutes 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, garantita 4 anni
Rechargeable Ni-MH battery, 4 years warranty

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 Micro 150 Lumen/W
LED Micro 150 Lumen/W Light source

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

Resa cromatica (CRI) 75-90
75-90 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:

UNI EN 1838; UNI EN 60598-1; UNI EN 60598-2-22; UNI EN 62471; UNI EN 62034

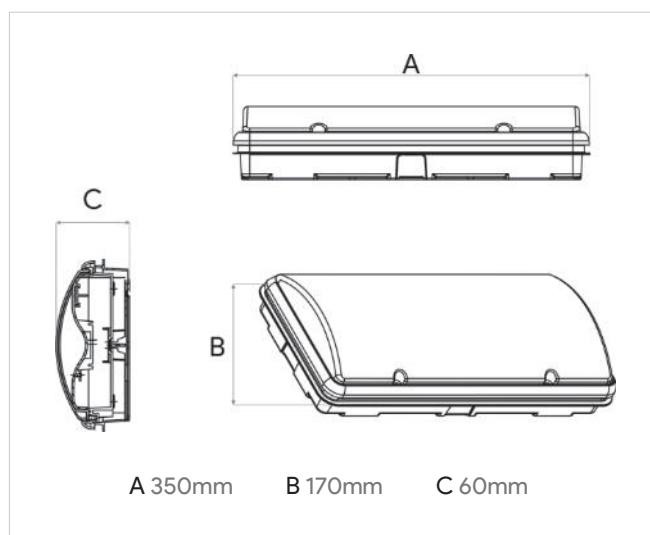
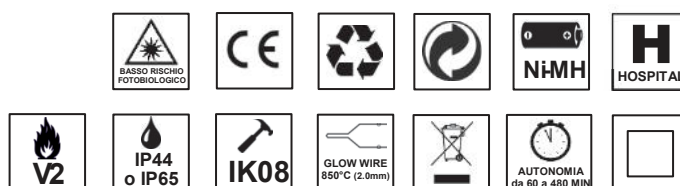
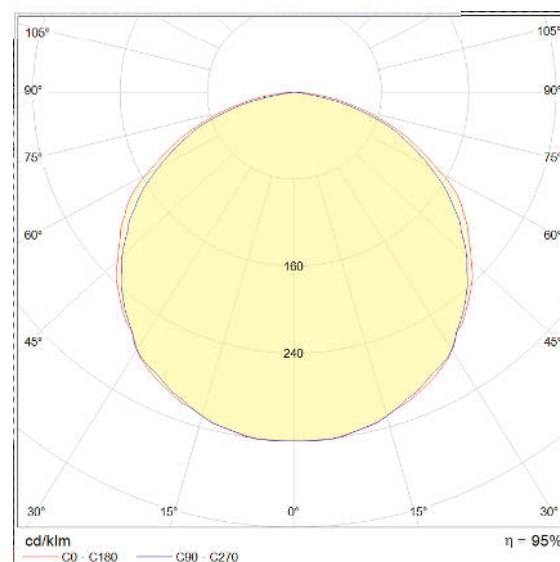


Diagramma polare
Polar diagram



EKONOMY LED

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
08105	EKP100NM10SE44	100	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
09994	EKP100NM15SE44	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
08106	EKP100NM30SE44	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
08107	EKP100NM40SE44	100	240 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
08108	EKP100NM60SE44	100	360 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
09250	EKP140NM80SE44	140	480 min	Ni-MH	12 h	S.E.	5,97
07785	EKP150NM10SE44	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
09995	EKP150NM15SE44	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
08109	EKP150NM30SE44	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
08110	EKP150NM40SE44	150	240 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
07786	EKP200NM10SE44	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
08111	EKP200NM15SE44	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
08112	EKP200NM30SE44	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
08113	EKP250NM10SE44	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
08819	EKP250NM15SE44	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
08114	EKP250NM30SE44	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
07787	EKP300NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
08115	EKP300NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
06902	EKP300NM80SE44	300	480 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
07788	EKP400NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
07783	EKP400NM30SE44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
08116	EKP500NM15SE44	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
07615	EKP500NM30SE44	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

EKONOMY LED

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
08117	EKP100NM10SESA44	100	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
09996	EKP100NM15SESA44	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
08118	EKP100NM30SESA44	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
08119	EKP100NM40SESA44	100	240 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
08120	EKP100NM60SESA44	100	360 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
09252	EKP140NM80SESA44	140	480 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	5,97
08121	EKP150NM10SESA44	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
09997	EKP150NM15SESA44	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
08122	EKP150NM30SESA44	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
08123	EKP150NM40SESA44	150	240 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
08124	EKP200NM10SESA44	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
08125	EKP200NM15SESA44	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
08126	EKP200NM30SESA44	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
08127	EKP250NM10SESA44	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
09007	EKP250NM15SESA44	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
08128	EKP250NM30SESA44	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
08129	EKP300NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
08130	EKP300NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
08131	EKP400NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
07611	EKP400NM30SESA44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
08132	EKP500NM15SESA44	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21
07617	EKP500NM30SESA44	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21

EKONOMY LED

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
08133	EKP100NM10SE65	100	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
07392	EKP100NM15SE65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
08134	EKP100NM30SE65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
08135	EKP100NM40SE65	100	240 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
08136	EKP100NM60SE65	100	360 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
09251	EKP140NM80SE65	140	480 min	Ni-MH	12 h	S.E.	5,97
08137	EKP150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
07393	EKP150NM15SE65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
08138	EKP150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
08139	EKP150NM40SE65	150	240 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
08140	EKP200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
08141	EKP200NM15SE65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
08142	EKP200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
08143	EKP250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
09189	EKP250NM15SE65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
08144	EKP250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
08145	EKP300NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
08146	EKP300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
08147	EKP400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
07612	EKP400NM30SE65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
08148	EKP500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
07618	EKP500NM30SE65	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno tubo-lampada RTL 20 (diametro 20mm)

EKONOMY LED

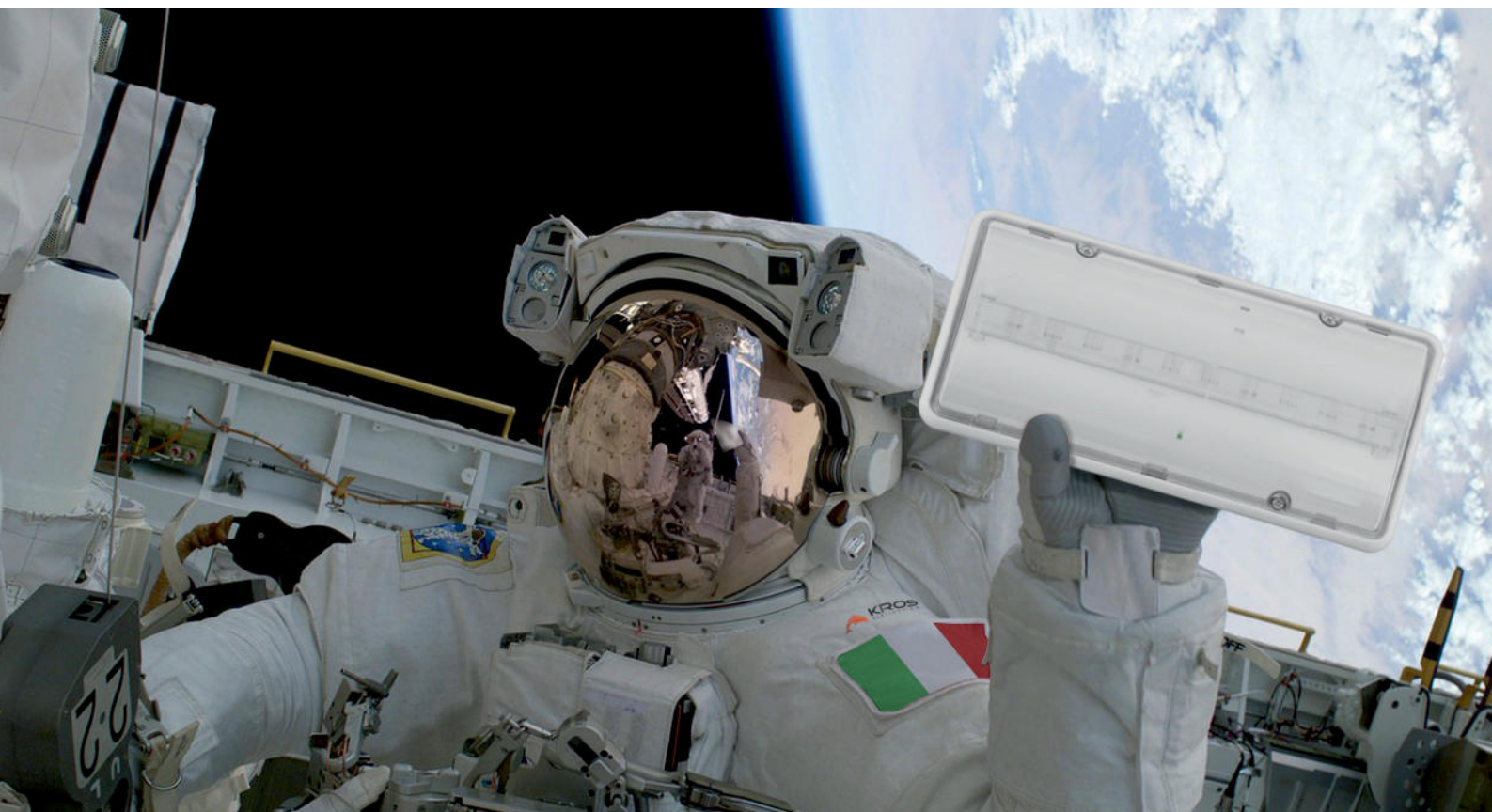
S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
08149	EKP100NM10SESA65	100	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
07394	EKP100NM15SESA65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
08150	EKP100NM30SESA65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
08151	EKP100NM40SESA65	100	240 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
08152	EKP100NM60SESA65	100	360 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
09253	EKP140NM80SESA65	140	480 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	5,97
08153	EKP150NM10SESA65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
07395	EKP150NM15SESA65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
08154	EKP150NM30SESA65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
08155	EKP150NM40SESA65	150	240 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
08156	EKP200NM10SESA65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
08157	EKP200NM15SESA65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
08158	EKP200NM30SESA65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
08159	EKP250NM10SESA65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
09190	EKP250NM15SESA65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
08160	EKP250NM30SESA65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
08161	EKP300NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
08162	EKP300NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
08163	EKP400NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
07613	EKP400NM30SESA65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
08164	EKP500NM15SESA65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21
07619	EKP500NM30SESA65	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21

Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno tubo-lampada RTL 20 (diametro 20mm)

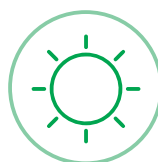
SUPER EKONOMY^{LED}



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

- LUOGHI PUBBLICI
- CAPANNONI
- INDUSTRIE
- OSPEDALI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Alta potenza fino a **1000 Lumen**



Resistente (IK08)



Adatta per interni ed esterni (IP44 o IP65)

SUPER EKONOMY LED

LAMPADA DI EMERGENZA A LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca -50Hz

230Vca -50Hz 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 polycarbonato autoestinguente V2

Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale diffusore in polycarbonato autoestinguente V2

Self-extinguishing (V2) polycarbonate reflector material

Temperatura operativa -5°C / +50°C

-5°C / +50°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 90 o 180 minuti

90 o 180 minutes 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, garantita 4 anni

Rechargeable Ni-MH battery, 4 years warranty

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 Micro 150 Lumen/W

LED Micro 150 Lumen/W Light source

Gamma flusso luminoso nominale da 600 a 1000 Lumen

Luminous flux range from 600 to 1000 Lumen

Resa cromatica (CRI) 75-90

75-90 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:

UNI EN 1838; UNI EN 60598-1; UNI EN 60598-2-22; UNI EN 62471; UNI EN 62034

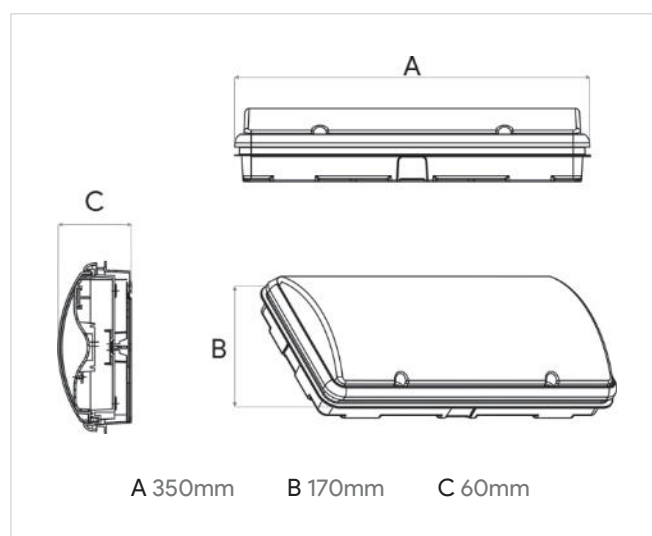
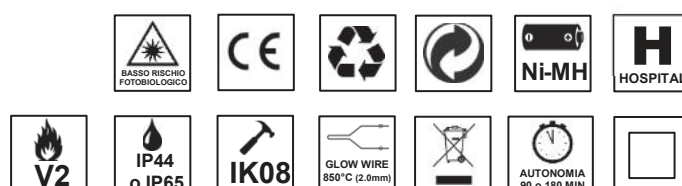
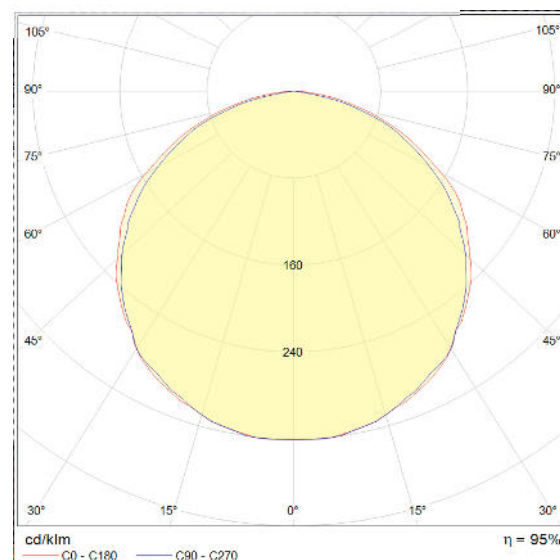


Diagramma polare

Polar diagram



SUPER EKONOMY LED

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
15001	SEKP600NM15SE44	600	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	25
15002	SEKP600NM30SE44	600	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	25
15009	SEKP700NM15SE44	700	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	30
15010	SEKP700NM30SE44	700	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	30
15003	SEKP800NM15SE44	800	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	34
15004	SEKP800NM30SE44	800	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	34
15005	SEKP900NM15SE44	900	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	39
15006	SEKP900NM30SE44	900	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	39
15007	SEKP1000NM15SE44	1000	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	43
15008	SEKP1000NM30SE44	1000	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	43

SUPER EKONOMY LED

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
15021	SEKP600NM15SESA44	600	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	25
15022	SEKP600NM30SESA44	600	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	25
15023	SEKP700NM15SESA44	700	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	30
15024	SEKP700NM30SESA44	700	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	30
15025	SEKP800NM15SESA44	800	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	34
15026	SEKP800NM30SESA44	800	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	34
15027	SEKP900NM15SESA44	900	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	39
15028	SEKP900NM30SESA44	900	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	39
15029	SEKP1000NM15SESA44	1000	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	43
15030	SEKP1000NM30SESA44	1000	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	43

SUPER EKONOMY LED

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
15031	SEKP600NM15SE65	600	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	25
15032	SEKP600NM30SE65	600	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	25
15033	SEKP700NM15SE65	700	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	30
15034	SEKP700NM30SE65	700	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	30
15035	SEKP800NM15SE65	800	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	34
15036	SEKP800NM30SE65	800	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	34
15037	SEKP900NM15SE65	900	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	39
15038	SEKP900NM30SE65	900	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	39
15039	SEKP1000NM15SE65	1000	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	43
15040	SEKP1000NM30SE65	1000	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	43

Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno tubo-lampada RTL 20 (diametro 20mm)

SUPER EKONOMY LED

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
15051	SEKP600NM15SESA65	600	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	25
15052	SEKP600NM30SESA65	600	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	25
15053	SEKP700NM15SESA65	700	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	30
15054	SEKP700NM30SESA65	700	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	30
15055	SEKP800NM15SESA65	800	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	34
15056	SEKP800NM30SESA65	800	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	34
15057	SEKP900NM15SESA65	900	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	39
15058	SEKP900NM30SESA65	900	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	39
15059	SEKP1000NM15SESA65	1000	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	43
15060	SEKP1000NM30SESA65	1000	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	43

Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno tubo-lampada RTL 20 (diametro 20mm)

EKONOMY FLAG



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- SCUOLE
- OSPEDALI
- INDUSTRIE
- UFFICI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Alta visibilità segnaletica
27 - 32 - 50 metri



Varie tipologie
di montaggio



Adatta per interni ed
esterni (IP44 o IP65)

EKONOMY FLAG

EKONOMY FLAG

LAMPADA DI EMERGENZA A BANDIERA A LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%
100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca-50Hz
230Vca-50Hz 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 polycarbonato autoestinguente V2
Self-extinguishing (V2) polycarbonate body material

Materiale targa di segnalazione in plexiglass
Plexiglass sign plate

Temperatura operativa -5°C / +50°C
-5°C / +50°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 90 o 180 minuti
90 or 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore
12 hours recharging time

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

Batteria Ni-MH ricaricabile, garantita 4 anni
Rechargeable Ni-MH battery, 4 years warranty

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 Micro 150 Lumen/W
LED Micro 150 Lumen/W Light source

Visibilità di segnalazione da 27m a 50m
Signaling visibility from 27m to 50m

Resa cromatica (CRI) 75-90
75-90 colour rendering index

Temperatura colore 5000K
5000K colour temperature

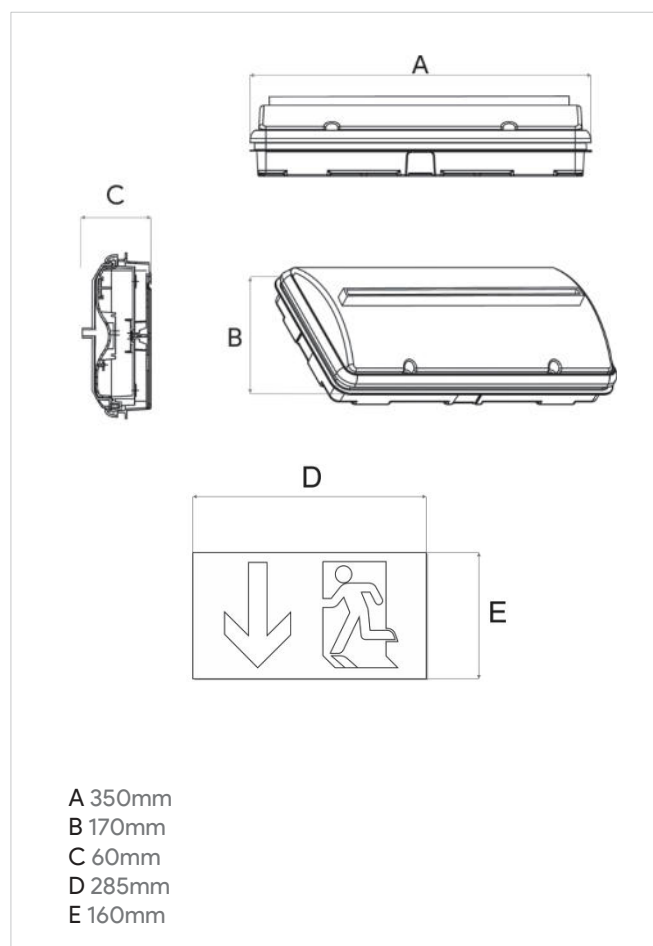
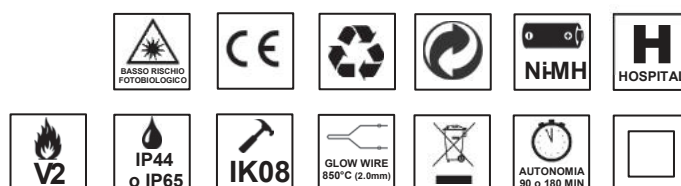
Basso rischio fotobiologico secondo EN62471
Photobiological low-risk according to EN62471

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

Conforme alle normative vigenti:

Complies with current Standards:

UNI EN 1838; UNI EN 60598-1; UNI EN 60598-2-22; UNI EN 62471; UNI EN 62034



EKONOMY FLAG

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
09422	FKP27NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	27 m
09423	FKP27NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	27 m
09424	FKP32NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
09672	FKP32NM30SE44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
09673	FKP50NM15SE44	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	50 m
09674	FKP50NM30SE44	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	50 m

EKONOMY FLAG

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
09192	FKP27NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	27 m
09193	FKP27NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	27 m
09194	FKP32NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
09433	FKP32NM30SESA44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
09667	FKP50NM15SESA44	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	50 m
09668	FKP50NM30SESA44	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	50 m

EKONOMY FLAG

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
09426	FKP27NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	27 m
09427	FKP27NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	27 m
09428	FKP32NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
09675	FKP32NM30SE65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
09676	FKP50NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	50 m
09677	FKP50NM30SE65	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	50 m

Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno tubo-lampada RTL 20 (diametro 20mm)

EKONOMY FLAG

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
09196	FKP27NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	27 m
09197	FKP27NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	27 m
09198	FKP32NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
09669	FKP32NM30SESA65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
09670	FKP50NM15SESA65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	50 m
09671	FKP50NM30SESA65	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	50 m

Le lampade IP65 vengono fornite già comprese di raccordo stagno tubo-lampada RTL 20 (diametro 20mm)

ACCESSORI EKONOMY LED



CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE
07742	WALLBOX V0		SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE REPLAY IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0
09716	WALLBOX 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
18010	KIT-SOSP-CORDA-ACCIAIO		KIT SOSPENSIONE CORDA ACCIAIO
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)
56425	KIT-PITTO-REP-EKP		•1x Freccia DOWN •1x Freccia DX •1x Freccia SX

ACCESSORI EKONOMY FLAG



CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE
07742	WALLBOX V0	 	SCATOLA DA INCASSO PER LAMPADE REPLAY FLAG IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0
09716	WALLBOX V2	 	SCATOLA DA INCASSO 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
18010	KIT-SOSP-CORDA-ACCIAIO		KIT SOSPENSIONE CORDA 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
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)
56424	KIT-PITTO-RFS-FKP	     	•2x Freccia DOWN •2x Freccia DX •2x Freccia SX

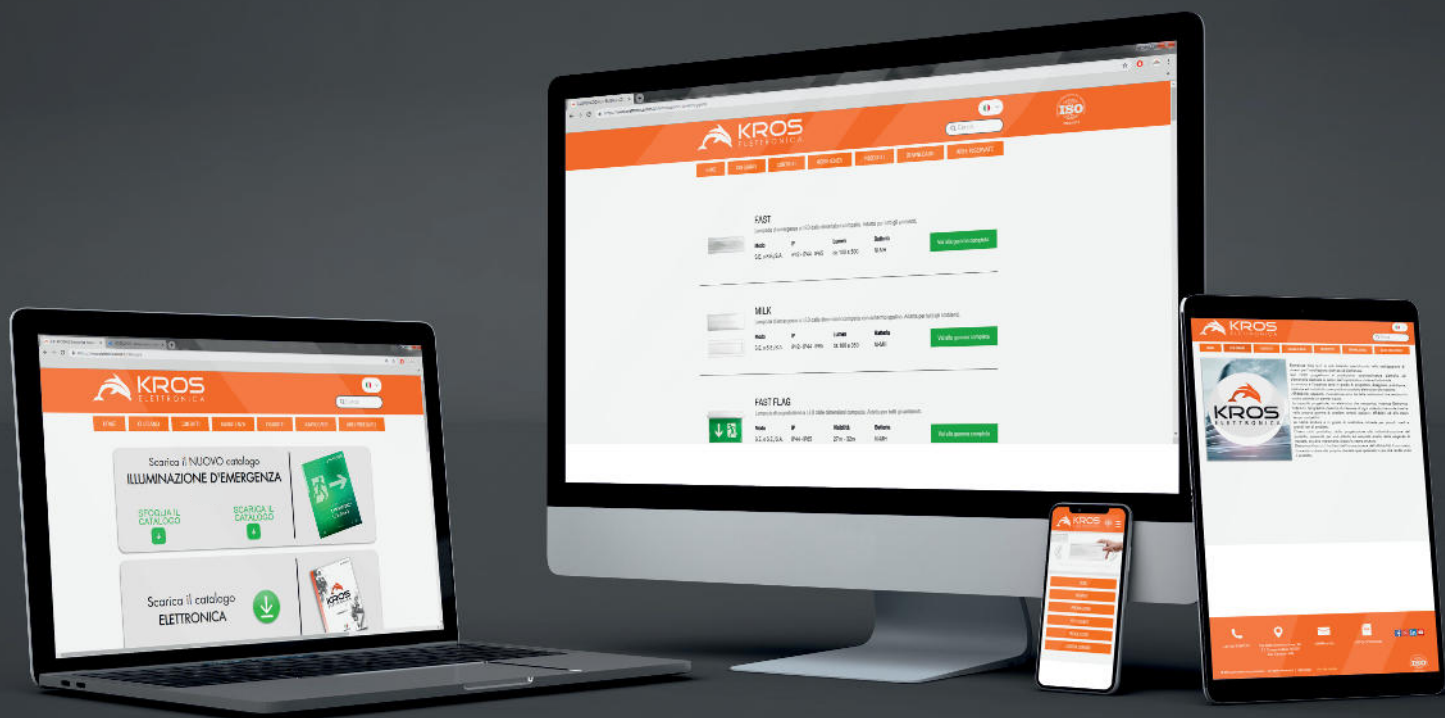
Indice progressivo

Codice	Articolo	Pagina
05372	RTL20	pag. 12
06302	RTL 16	pag. 11
06302	RTL 16	pag. 12
06902	EKP300NM80SE44	pag. 3
07392	EKP100NM15SE65	pag. 4
07393	EKP150NM15SE65	pag. 4
07394	EKP100NM15SESA65	pag. 4
07395	EKP150NM15SESA65	pag. 4
07495	PITT-RP-US-EM	pag. 11
07611	EKP400NM30SESA44	pag. 3
07612	EKP400NM30SE65	pag. 4
07613	EKP400NM30SESA65	pag. 4
07615	EKP500NM30SE44	pag. 3
07617	EKP500NM30SESA44	pag. 3
07618	EKP500NM30SE65	pag. 4
07619	EKP500NM30SESA65	pag. 4
07638	ATC-BLINDO	pag. 11
07638	ATC-BLINDO	pag. 12
07646	GIX	pag. 11
07647	ATC-CS	pag. 11
07647	ATC-CS	pag. 12
07648	ATC-45°	pag. 11
07648	ATC-45°	pag. 12
07742	WALLBOX V0	pag. 11
07742	WALLBOX V0	pag. 12
07783	EKP400NM30SE44	pag. 3
07785	EKP150NM10SE44	pag. 3
07786	EKP200NM10SE44	pag. 3
07787	EKP300NM15SE44	pag. 3
07788	EKP400NM15SE44	pag. 3
07796	PITT-RP-DX	pag. 11
07797	PITT-RP-SX	pag. 11
07798	PITT-RP-UP	pag. 11
07799	PITT-RP-DOWN	pag. 11
08105	EKP100NM10SE44	pag. 3
08106	EKP100NM30SE44	pag. 3
08107	EKP100NM40SE44	pag. 3
08108	EKP100NM60SE44	pag. 3
08109	EKP150NM30SE44	pag. 3
08110	EKP150NM40SE44	pag. 3
08111	EKP200NM15SE44	pag. 3
08112	EKP200NM30SE44	pag. 3
08113	EKP250NM10SE44	pag. 3
08114	EKP250NM30SE44	pag. 3
08115	EKP300NM30SE44	pag. 3
08116	EKP500NM15SE44	pag. 3
08117	EKP100NM10SESA44	pag. 3
08118	EKP100NM30SESA44	pag. 3
08119	EKP100NM40SESA44	pag. 3
08120	EKP100NM60SESA44	pag. 3
08121	EKP150NM10SESA44	pag. 3

Codice	Articolo	Pagina
08122	EKP150NM30SESA44	pag. 3
08123	EKP150NM40SESA44	pag. 3
08124	EKP200NM10SESA44	pag. 3
08125	EKP200NM15SESA44	pag. 3
08126	EKP200NM30SESA44	pag. 3
08127	EKP250NM10SESA44	pag. 3
08128	EKP250NM30SESA44	pag. 3
08129	EKP300NM15SESA44	pag. 3
08130	EKP300NM30SESA44	pag. 3
08131	EKP400NM15SESA44	pag. 3
08132	EKP500NM15SESA44	pag. 3
08133	EKP100NM10SE65	pag. 4
08134	EKP100NM30SE65	pag. 4
08135	EKP100NM40SE65	pag. 4
08136	EKP100NM60SE65	pag. 4
08137	EKP150NM10SE65	pag. 4
08138	EKP150NM30SE65	pag. 4
08139	EKP150NM40SE65	pag. 4
08140	EKP200NM10SE65	pag. 4
08141	EKP200NM15SE65	pag. 4
08142	EKP200NM30SE65	pag. 4
08143	EKP250NM10SE65	pag. 4
08144	EKP250NM30SE65	pag. 4
08145	EKP300NM15SE65	pag. 4
08146	EKP300NM30SE65	pag. 4
08147	EKP400NM15SE65	pag. 4
08148	EKP500NM15SE65	pag. 4
08149	EKP100NM10SESA65	pag. 4
08150	EKP100NM30SESA65	pag. 4
08151	EKP100NM40SESA65	pag. 4
08152	EKP100NM60SESA65	pag. 4
08153	EKP150NM10SESA65	pag. 4
08154	EKP150NM30SESA65	pag. 4
08155	EKP150NM40SESA65	pag. 4
08156	EKP200NM10SESA65	pag. 4
08157	EKP200NM15SESA65	pag. 4
08158	EKP200NM30SESA65	pag. 4
08159	EKP250NM10SESA65	pag. 4
08160	EKP250NM30SESA65	pag. 4
08161	EKP300NM15SESA65	pag. 4
08162	EKP300NM30SESA65	pag. 4
08163	EKP400NM15SESA65	pag. 4
08164	EKP500NM15SESA65	pag. 4
08819	EKP250NM15SE44	pag. 3
09007	EKP250NM15SESA44	pag. 3
09189	EKP250NM15SE65	pag. 4
09190	EKP250NM15SESA65	pag. 4
09192	FKP27NM15SESA44	pag. 10
09193	FKP27NM30SESA44	pag. 10
09194	FKP32NM15SESA44	pag. 10
09196	FKP27NM10SESA65	pag. 10

Codice	Articolo	Pagina
09197	FKP27NM30SESA65	pag. 10
09198	FKP32NM10SESA65	pag. 10
09202	PITT-FP-DX-03	pag. 12
09203	PITT-FP-SX-02	pag. 12
09204	PITT-FP-UP-DOWN-01	pag. 12
09207	STF-FP100	pag. 12
09250	EKP140NM80SE44	pag. 3
09251	EKP140NM80SE65	pag. 4
09252	EKP140NM80SESA44	pag. 3
09253	EKP140NM80SESA65	pag. 4
09422	FKP27NM15SE44	pag. 10
09423	FKP27NM30SE44	pag. 10
09424	FKP32NM15SE44	pag. 10
09426	FKP27NM15SE65	pag. 10
09427	FKP27NM30SE65	pag. 10
09428	FKP32NM15SE65	pag. 10
09433	FKP32NM30SESA44	pag. 10
09667	FKP50NM15SESA44	pag. 10
09668	FKP50NM30SESA44	pag. 10
09669	FKP32NM30SESA65	pag. 10
09670	FKP50NM10SESA65	pag. 10
09671	FKP50NM30SESA65	pag. 10
09672	FKP32NM30SE44	pag. 10
09673	FKP50NM15SE44	pag. 10
09674	FKP50NM30SE44	pag. 10
09675	FKP32NM30SE65	pag. 10
09676	FKP50NM15SE65	pag. 10
09677	FKP50NM30SE65	pag. 10
09716	WALLBOX V2	pag. 11
09716	WALLBOX V2	pag. 12
09785	PITT-FP-US-EM-04	pag. 12
09975	PITT-RP-US-SIC	pag. 11
09976	PITT-FP-US-SIC-05	pag. 12
09994	EKP100NM15SE44	pag. 3
09995	EKP150NM15SE44	pag. 3
09996	EKP100NM15SESA44	pag. 3
09997	EKP150NM15SESA44	pag. 3
15001	SEKP600NM15SE44	pag. 7
15002	SEKP600NM30SE44	pag. 7
15003	SEKP800NM15SE44	pag. 7
15004	SEKP800NM30SE44	pag. 7
15005	SEKP900NM15SE44	pag. 7
15006	SEKP900NM30SE44	pag. 7
15007	SEKP1000NM15SE44	pag. 7
15008	SEKP1000NM30SE44	pag. 7
15009	SEKP700NM15SE44	pag. 7
15010	SEKP700NM30SE44	pag. 7
15021	SEKP600NM15SESA44	pag. 7
15022	SEKP600NM30SESA44	pag. 7
15023	SEKP700NM15SESA44	pag. 7
15024	SEKP700NM30SESA44	pag. 7

Codice	Articolo	Pagina
15025	SEKP800NM15SESA44	pag. 7
15026	SEKP800NM30SESA44	pag. 7
15027	SEKP900NM15SESA44	pag. 7
15028	SEKP900NM30SESA44	pag. 7
15029	SEKP1000NM15SESA44	pag. 7
15030	SEKP1000NM30SESA44	pag. 7
15031	SEKP600NM15SE65	pag. 7
15032	SEKP600NM30SE65	pag. 7
15033	SEKP700NM15SE65	pag. 7
15034	SEKP700NM30SE65	pag. 7
15035	SEKP800NM15SE65	pag. 7
15036	SEKP800NM30SE65	pag. 7
15037	SEKP900NM15SE65	pag. 7
15038	SEKP900NM30SE65	pag. 7
15039	SEKP1000NM15SE65	pag. 7
15040	SEKP1000NM30SE65	pag. 7
15051	SEKP600NM15SESA65	pag. 7
15052	SEKP600NM30SESA65	pag. 7
15053	SEKP700NM15SESA65	pag. 7
15054	SEKP700NM30SESA65	pag. 7
15055	SEKP800NM15SESA65	pag. 7
15056	SEKP800NM30SESA65	pag. 7
15057	SEKP900NM15SESA65	pag. 7
15058	SEKP900NM30SESA65	pag. 7
15059	SEKP1000NM15SESA65	pag. 7
15060	SEKP1000NM30SESA65	pag. 7
18009	ATC-SOSP	pag. 11
18009	ATC-SOSP	pag. 12
18010	KIT-SOSP-CORDA-ACCIAIO	pag. 11
18010	KIT-SOSP-CORDA-ACCIAIO	pag. 12
18011	PITT-FP-UP-06	pag. 12
56425	KIT-PITTO-REP-EKP	pag. 12



www.elettronicakros.it

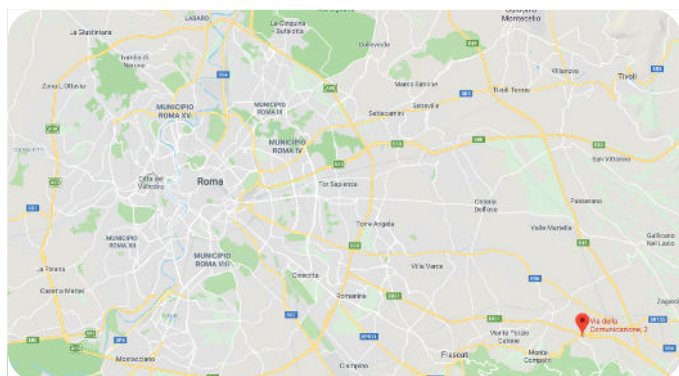
Necessiti di documentazione tecnica e non la trovi nel sito?
Contattaci all'e-mail ufficiotecnico@elettronicakros.it, ti
risponderemo in breve tempo.



Dove siamo

SITUATI A 10 MINUTI DAL G.R.A.

Via della Comunicazione, 2 - 00030 San Cesareo (RM)



Supporto clienti

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 TECNICA



+39 06 9588359



assistenza@elettronicakros.it

PROGETTI ILLUMINOTECNICI e CERTIFICAZIONI



+39 06 95595017



ufficiotecnico@elettronicakros.it



ASSISTENZA WHATSAPP

+39 3471931232

QUALITY
MAKES THE
DIFFERENCE



ELETTRONICA KROS S.R.L.
Via della comunicazione, 2b - 00030 - San Cesareo (RM)
Tel. +39 06 9588359
Fax +39 06 95599454
Email: info@elettronicakros.it
web: www.elettronicakros.it

www.elettronicakros.it



contact us:



MADE IN ITALY

