

CATALOGO
2020



FRAME

EMERGENCY LIGHTING



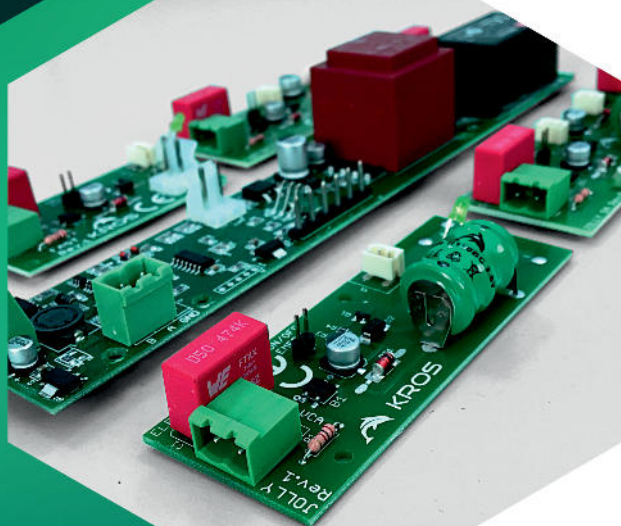
MADE IN ITALY



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

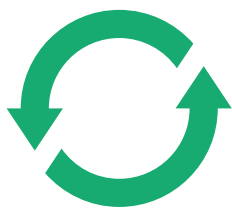
Elettronica Kros si rivolge ai seguenti clienti:
Elettronica Kros' target customers are:

- 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.



PROGETTATA
E PRODOTTA
TOTALMENTE
IN ITALIA.



GUIDA ALLE DIVERSE SERIE DI LAMPADE DI EMERGENZA

Abbiamo una risposta per ogni tua esigenza, la vasta gamma garantisce una soluzione anche per le richieste fuori dall'ordinario. Il riepilogo sottostante permette di avere una panoramica sulle 7 serie di lampade ingegnerizzate e prodotte con orgoglio dalla Elettronica Kros, totalmente in Italia.

STANDARD

Le lampade di emergenza STANDARD sono apparecchi autonomi alimentati a 230V. Sono equipaggiate con una batteria al Ni-Mh che consente, in caso di mancanza di corrente, alle versioni S.E. di accendersi e a quelle S.A. di rimanere accese, garantendo quindi come da normativa un'illuminazione di emergenza e salvaguardando la sicurezza e l'incolumità delle persone.

Conforme alle normative: [UNI EN 1838](#) | [UNI EN 60598-1](#) | [UNI EN 60598-2-22](#) | [UNI EN 62471](#) | [UNI EN 62034](#)

AUTOTESTING

Le lampade di emergenza della serie AUTOTESTING hanno come caratteristica principale quella di eseguire autonomamente un test funzionale di autodiagnosi ogni 15 gg con accensione della barra LED per circa 20 secondi. Il test di autonomia della batteria, invece, viene eseguito autonomamente ogni 84 gg con il raggiungimento di scarica completa per verificare la durata effettiva dell'autonomia specificata dal modello di lampada. Comunicano il loro stato tramite il colore ed il lampeggio del LED. Su richiesta è possibile personalizzare l'intervallo di tempo tra un test e l'altro.

Schema guida del comportamento del LED di segnalazione:

COMPORTAMENTO LED DI SEGNALEZIONE	
	Lampeggiante (test inibiti)
	Lampeggiante (test in corso)
	Luce fissa (apparecchio funzionante)
	Lampeggiante (test accensione lampada fallito)
	Luce fissa (test durata batteria fallito)
	Lampeggio sequenziale (batteria non collegata)
	Spento (rete assente)

Conforme alle normative: [UNI EN 1838](#) | [UNI EN 60598-1](#) | [UNI EN 60598-2-22](#) | [UNI EN 62471](#) | [UNI EN 62034](#)

CENTRAL SYSTEM

Il CENTRAL SYSTEM è un sistema di illuminazione di emergenza centralizzato, che permette di gestire e controllare l'impianto sul posto o da remoto; questo grazie alle centrali che ogni 24 ore monitorano ogni singola lampada offrendo inoltre la possibilità di stampare report certificati che testimoniano l'esito della diagnosi. La gestione di ogni sistema si effettua tramite PC, collegandolo alla centrale, o da remoto tramite indirizzo IP web server. Per questi sistemi si utilizzano le relative lampade della serie CENTRAL SYSTEM, munite di pacco batteria a bordo ed alimentate a 230V. Conforme alla normativa CEI EN 62034.

Conforme alle normative: [UNI EN 1838](#) | [UNI EN 60598-1](#) | [UNI EN 60598-2-22](#) | [UNI EN 62471](#) | [UNI EN 62034](#)

S.O.S. GROUND

Il sistema UPS centralizzato S.O.S.GROUND ha le stesse caratteristiche del CENTRAL SYSTEM con la differenza che la centrale stessa alimenta le lampade dell'impianto grazie ad un pacco batteria separato dalla centrale. Per questi sistemi si utilizzano le relative lampade della serie S.O.S. GROUND, prive di pacco batteria a bordo ed alimentate a 230V dalla centrale. Conforme alla normativa CEI EN 62034.

Conforme alle normative: [UNI EN 1838](#) | [UNI EN 60598-1](#) | [UNI EN 60598-2-22](#) | [UNI EN 62471](#) | [UNI EN 62034](#) | [UNI EN 50171](#) | [UNI EN 50172](#)

S.O.S. SYSTEM 24V

Il sistema UPS centralizzato S.O.S. SYSTEM 24V ha le stesse caratteristiche del S.O.S. GROUND con la differenza che la centrale alimenta le lampade dell'impianto a 24V. Per questi sistemi si utilizzano le relative lampade della serie S.O.S. SYSTEM 24V, prive di pacco batteria a bordo ed alimentate a 24V dalla centrale. Conforme alla normativa CEI EN 62034.

Conforme alle normative: [UNI EN 1838](#) | [UNI EN 60598-1](#) | [UNI EN 60598-2-22](#) | [UNI EN 62471](#) | [UNI EN 62034](#) | [UNI EN 50171](#) | [UNI EN 50172](#)

S.O.S. SYSTEM 48V

Il sistema UPS centralizzato S.O.S. SYSTEM 48V ha le stesse caratteristiche del S.O.S. GROUND con la differenza che la centrale alimenta le lampade dell'impianto a 48V. Per questi sistemi si utilizzano le relative lampade della serie S.O.S. SYSTEM 48V, prive di pacco batteria a bordo ed alimentate a 48V dalla centrale. Conforme alla normativa CEI EN 62034.

Conforme alle normative: [UNI EN 1838](#) | [UNI EN 60598-1](#) | [UNI EN 60598-2-22](#) | [UNI EN 62471](#) | [UNI EN 62034](#) | [UNI EN 50171](#) | [UNI EN 50172](#)

SOLOLUCE

Le lampade della serie SOLOLUCE non dispongono di pacco batteria a bordo, possono quindi essere gestite da centrali UPS S.O.S. o essere semplicemente alimentate a 230V ed essere utilizzate per illuminazione ordinaria. Disponibili anche in bassa tensione 12V.

Conforme alle normative: [UNI EN 1838](#) | [UNI EN 60598-1](#) | [UNI EN 60598-2-22](#) | [UNI EN 62471](#) | [UNI EN 62034](#)

INDICE



FRAME

01



FRAME BLACK

11



FRAME MILK

21



FRAME FLAG

28



FRAME FLAG BLACK

34



USCITA DI
EMERGENZA

ACCESSORI FRAME

39



USCITA DI
EMERGENZA

ACCESSORI FRAME FLAG

40

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)

FRAME

LAMPADA DI EMERGENZA A LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronics manufacturing

Alimentazione 230Vca-50Hz

230Vca-50Hz input Power

Grado di protezione IP42 o IP65

IP42 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK07(IP42) o IK08(IP65)

IK07(IP42) or IK08(IP65) 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

Fissaggio diffusore a scatto (IP42) o tramite viti e boccole (IP65)

Reflector fixing through MA3 brass screws and bushings

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 o 180 minuti

60,90 or 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore

12 hours recharging time

Montaggio a parete

Wall mounting

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

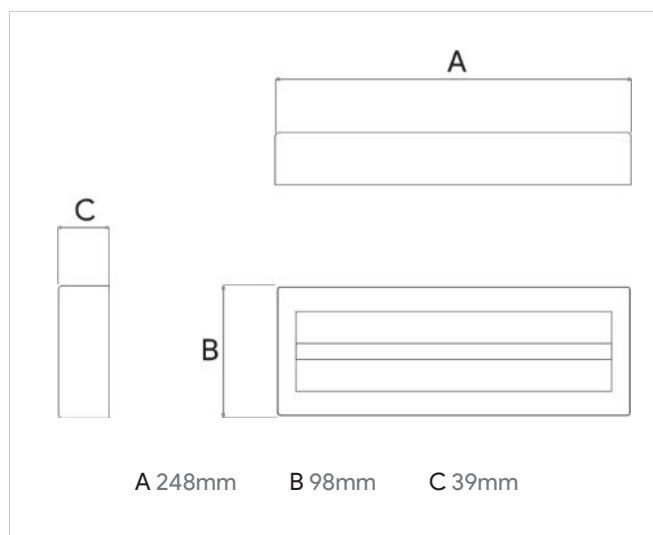
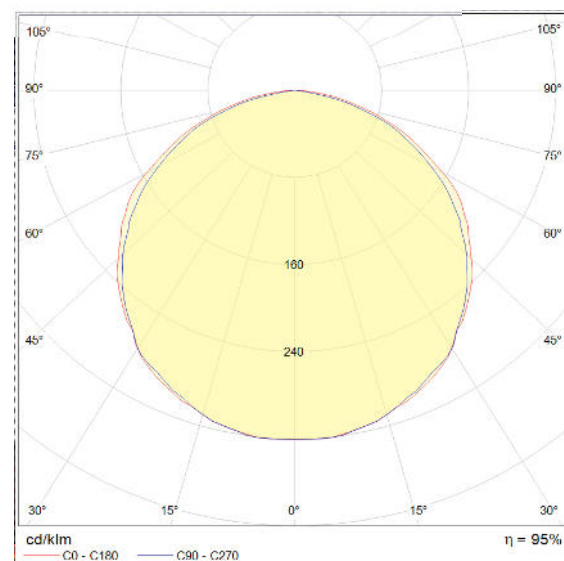


Diagramma polare

Polar diagram



FRAME STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29101	FRM100NM15SE42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29102	FRM100NM30SE42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29205	FRM150NM10SE42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29103	FRM150NM15SE42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29104	FRM150NM30SE42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29116	FRM200NM10SE42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29105	FRM200NM15SE42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29106	FRM200NM30SE42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29117	FRM250NM10SE42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29107	FRM250NM15SE42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29108	FRM250NM30SE42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29109	FRM300NM15SE42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29110	FRM300NM30SE42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29111	FRM400NM15SE42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29112	FRM400NM30SE42	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29113	FRM500NM15SE42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29114	FRM500NM30SE42	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

FRAME STANDARD

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29131	FRM100NM15SESA42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29132	FRM100NM30SESA42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29145	FRM150NM10SESA42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29133	FRM150NM15SESA42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29134	FRM150NM30SESA42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29146	FRM200NM10SESA42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29135	FRM200NM15SESA42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29136	FRM200NM30SESA42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29147	FRM250NM10SESA42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29137	FRM250NM15SESA42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29138	FRM250NM30SESA42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29139	FRM300NM15SESA42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29140	FRM300NM30SESA42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29141	FRM400NM15SESA42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29142	FRM400NM30SESA42	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29143	FRM500NM15SESA42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21
29144	FRM500NM30SESA42	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21

FRAME STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29161	FRM100NM15SE65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29162	FRM100NM30SE65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29175	FRM150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29163	FRM150NM15SE65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29164	FRM150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29176	FRM200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29165	FRM200NM15SE65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29166	FRM200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29177	FRM250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29167	FRM250NM15SE65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29168	FRM250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29169	FRM300NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29170	FRM300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29171	FRM400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29172	FRM400NM30SE65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29173	FRM500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29174	FRM500NM30SE65	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)

FRAME STANDARD

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29191	FRM100NM15SESA65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29192	FRM100NM30SESA65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29206	FRM150NM10SESA65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29193	FRM150NM15SESA65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29194	FRM150NM30SESA65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29207	FRM200NM10SESA65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29195	FRM200NM15SESA65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29196	FRM200NM30SESA65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29208	FRM250NM10SESA65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29197	FRM250NM15SESA65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29198	FRM250NM30SESA65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29199	FRM300NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29200	FRM300NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29201	FRM400NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29202	FRM400NM30SESA65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29203	FRM500NM15SESA65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21
29204	FRM500NM30SESA65	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)

FRAME AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29500	FRMT100NM15SE42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29501	FRMT100NM30SE42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29502	FRMT150NM10SE42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29503	FRMT150NM15SE42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29504	FRMT150NM30SE42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29505	FRMT200NM10SE42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29506	FRMT200NM15SE42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29507	FRMT200NM30SE42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29508	FRMT250NM10SE42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29509	FRMT250NM15SE42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29510	FRMT250NM30SE42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29511	FRMT300NM15SE42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29512	FRMT300NM30SE42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29513	FRMT400NM15SE42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29514	FRMT400NM20SE42	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29515	FRMT500NM15SE42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29516	FRMT500NM20SE42	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

FRAME AUTOTESTING

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29550	FRMT100NM15SESA42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29551	FRMT100NM30SESA42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29552	FRMT150NM10SESA42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29553	FRMT150NM15SESA42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29554	FRMT150NM30SESA42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29555	FRMT200NM10SESA42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29556	FRMT200NM15SESA42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29557	FRMT200NM30SESA42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29558	FRMT250NM10SESA42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29559	FRMT250NM15SESA42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29560	FRMT250NM30SESA42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29561	FRMT300NM15SESA42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29562	FRMT300NM30SESA42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29563	FRMT400NM15SESA42	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29564	FRMT400NM20SESA42	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29565	FRMT500NM15SESA42	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
29566	FRMT500NM20SESA42	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

FRAME AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29600	FRMT100NM15SE65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29601	FRMT100NM30SE65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29602	FRMT150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29603	FRMT150NM15SE65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29604	FRMT150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29605	FRMT200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29606	FRMT200NM15SE65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29607	FRMT200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29608	FRMT250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29609	FRMT250NM15SE65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29610	FRMT250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29611	FRMT300NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29612	FRMT300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29613	FRMT400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29614	FRMT400NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29615	FRMT500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29616	FRMT500NM20SE65	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

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

FRAME AUTOTESTING

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29650	FRMT100NM15SESA65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29651	FRMT100NM30SESA65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29652	FRMT150NM10SESA65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29653	FRMT150NM15SESA65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29654	FRMT150NM30SESA65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29655	FRMT200NM10SESA65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29656	FRMT200NM15SESA65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29657	FRMT200NM30SESA65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29658	FRMT250NM10SESA65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29659	FRMT250NM15SESA65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29660	FRMT250NM30SESA65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29661	FRMT300NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29662	FRMT300NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29663	FRMT400NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29664	FRMT400NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29665	FRMT500NM15SESA65	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
29666	FRMT500NM20SESA65	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

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

FRAME CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29700	FRMC100NM15SE42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29701	FRMC100NM30SE42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29702	FRMC150NM10SE42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29703	FRMC150NM15SE42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29704	FRMC150NM30SE42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29705	FRMC200NM10SE42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29706	FRMC200NM15SE42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29707	FRMC200NM30SE42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29708	FRMC250NM10SE42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29709	FRMC250NM15SE42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29710	FRMC250NM30SE42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29711	FRMC300NM15SE42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29712	FRMC300NM30SE42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29713	FRMC400NM15SE42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29714	FRMC400NM20SE42	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29715	FRMC500NM15SE42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29716	FRMC500NM20SE42	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

FRAME CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29750	FRMC100NM15SESA42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29751	FRMC100NM30SESA42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29752	FRMC150NM10SESA42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29753	FRMC150NM15SESA42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29754	FRMC150NM30SESA42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29755	FRMC200NM10SESA42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29756	FRMC200NM15SESA42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29757	FRMC200NM30SESA42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29758	FRMC250NM10SESA42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29759	FRMC250NM15SESA42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29760	FRMC250NM30SESA42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29761	FRMC300NM15SESA42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29762	FRMC300NM30SESA42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29763	FRMC400NM15SESA42	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29764	FRMC400NM20SESA42	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29765	FRMC500NM15SESA42	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
29766	FRMC500NM20SESA42	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29800	FRMC100NM15SE65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29801	FRMC100NM30SE65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29802	FRMC150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29803	FRMC150NM15SE65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29804	FRMC150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29805	FRMC200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29806	FRMC200NM15SE65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29807	FRMC200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29808	FRMC250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29809	FRMC250NM15SE65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29810	FRMC250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29811	FRMC300NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29812	FRMC300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29813	FRMC400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29814	FRMC400NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29815	FRMC500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29816	FRMC500NM20SE65	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

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

FRAME CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29850	FRMC100NM15SESA65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29851	FRMC100NM30SESA65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29852	FRMC150NM10SESA65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29853	FRMC150NM15SESA65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29854	FRMC150NM30SESA65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29855	FRMC200NM10SESA65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29856	FRMC200NM15SESA65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29857	FRMC200NM30SESA65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29858	FRMC250NM10SESA65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29859	FRMC250NM15SESA65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29860	FRMC250NM30SESA65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29861	FRMC300NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29862	FRMC300NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29863	FRMC400NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29864	FRMC400NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
29865	FRMC500NM15SESA65	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
29866	FRMC500NM20SESA65	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

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

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29901	FRMSOS100-230-42	100	230V	4,24
29902	FRMSOS200-230-42	200	230V	8,53
29903	FRMSOS300-230-42	300	230V	13
29904	FRMSOS400-230-42	400	230V	17
29905	FRMSOS500-230-42	500	230V	21

FRAME S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29911	FRMSOS100-230-65	100	230V	4,24
29912	FRMSOS200-230-65	200	230V	8,53
29913	FRMSOS300-230-65	300	230V	13
29914	FRMSOS400-230-65	400	230V	17
29915	FRMSOS500-230-65	500	230V	21

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

FRAME S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29921	FRMSOS100-24-42	100	24V	4,24
29922	FRMSOS200-24-42	200	24V	8,53
29923	FRMSOS300-24-42	300	24V	13
29924	FRMSOS400-24-42	400	24V	17
29925	FRMSOS500-24-42	500	24V	21

FRAME S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29941	FRMSOS100-24-65	100	24V	4,24
29942	FRMSOS200-24-65	200	24V	8,53
29943	FRMSOS300-24-65	300	24V	13
29944	FRMSOS400-24-65	400	24V	17
29945	FRMSOS500-24-65	500	24V	21

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

FRAME S.O.S. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29931	FRMSOS100-48-42	100	48V	4,24
29932	FRMSOS200-48-42	200	48V	8,53
29933	FRMSOS300-48-42	300	48V	13
29934	FRMSOS400-48-42	400	48V	17
29935	FRMSOS500-48-42	500	48V	21

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME S.O.S. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29951	FRMSOS100-48-65	100	48V	4,24
29952	FRMSOS200-48-65	200	48V	8,53
29953	FRMSOS300-48-65	300	48V	13
29954	FRMSOS400-48-65	400	48V	17
29955	FRMSOS500-48-65	500	48V	21

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

FRAME SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29961	FRMSL100-12-42	100	12V	4,24
29962	FRMSL200-12-42	200	12V	8,53
29963	FRMSL300-12-42	300	12V	13
29964	FRMSL400-12-42	400	12V	17
29965	FRMSL500-12-42	500	12V	21

FRAME SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29971	FRMSL100-12-65	100	12V	4,24
29972	FRMSL200-12-65	200	12V	8,53
29973	FRMSL300-12-65	300	12V	13
29974	FRMSL400-12-65	400	12V	17
29975	FRMSL500-12-65	500	12V	21

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

FRAME SOLOLUCE 230V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29981	FRMSL100-230-42	100	230V	4,24
29982	FRMSL200-230-42	200	230V	8,53
29983	FRMSL300-230-42	300	230V	13
29984	FRMSL400-230-42	400	230V	17
29985	FRMSL500-230-42	500	230V	21

FRAME SOLOLUCE 230V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29991	FRMSL100-230-65	100	230V	4,24
29992	FRMSL200-230-65	200	230V	8,53
29993	FRMSL300-230-65	300	230V	13
29994	FRMSL400-230-65	400	230V	17
29995	FRMSL500-230-65	500	230V	21

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME

BLACK



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)

FRAME BLACK

LAMPADA DI EMERGENZA A LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%
100% Italian electronics manufacturing

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

Grado di protezione IP42 o IP65
IP42 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK07(IP42) o IK08(IP65)
IK07(IP42) or IK08(IP65) 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) o tramite viti e boccole (IP65)
Reflector fixing through MA3 brass screws and bushings

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 o 180 minuti
60,90 or 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore
12 hours recharging time

Montaggio a parete
Wall mounting

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

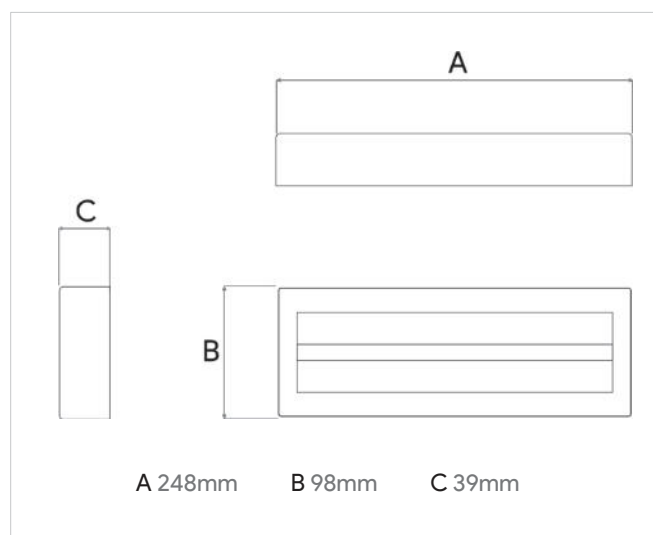
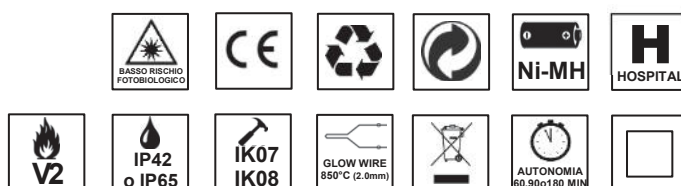
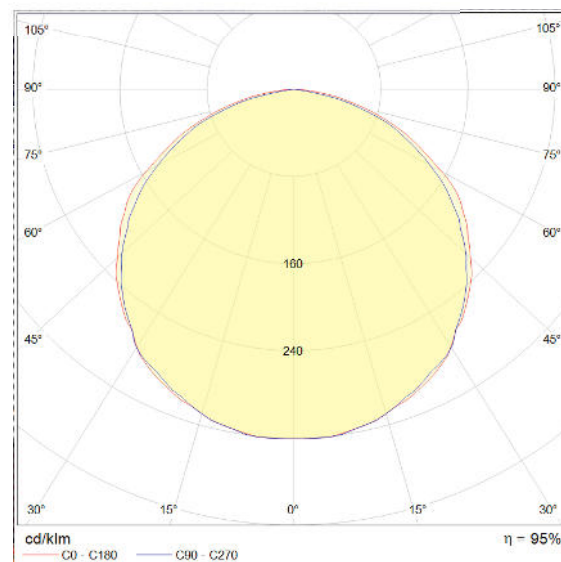


Diagramma polare
Polar diagram



FRAME *BLACK* STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29231	FRMB100NM15SE42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29232	FRMB100NM30SE42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29233	FRMB150NM10SE42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29234	FRMB150NM15SE42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29235	FRMB150NM30SE42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29236	FRMB200NM10SE42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29237	FRMB200NM15SE42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29238	FRMB200NM30SE42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29239	FRMB250NM10SE42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29240	FRMB250NM15SE42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29241	FRMB250NM30SE42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29242	FRMB300NM15SE42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29243	FRMB300NM30SE42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29244	FRMB400NM15SE42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29245	FRMB400NM30SE42	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29246	FRMB500NM15SE42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29247	FRMB500NM30SE42	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

FRAME *BLACK* STANDARD

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29271	FRMB100NM15SESA42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29272	FRMB100NM30SESA42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29273	FRMB150NM10SESA42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29274	FRMB150NM15SESA42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29275	FRMB150NM30SESA42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29276	FRMB200NM10SESA42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29277	FRMB200NM15SESA42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29278	FRMB200NM30SESA42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29279	FRMB250NM10SESA42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29280	FRMB250NM15SESA42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29281	FRMB250NM30SESA42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29282	FRMB300NM15SESA42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29283	FRMB300NM30SESA42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29284	FRMB400NM15SESA42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29285	FRMB400NM30SESA42	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29286	FRMB500NM15SESA42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21
29287	FRMB500NM30SESA42	500	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21

FRAME *BLACK* STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29311	FRMB100NM15SE65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29312	FRMB100NM30SE65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
29313	FRMB150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29314	FRMB150NM15SE65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29315	FRMB150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
29316	FRMB200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29317	FRMB200NM15SE65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29318	FRMB200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
29319	FRMB250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29320	FRMB250NM15SE65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29321	FRMB250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
29322	FRMB300NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29323	FRMB300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
29324	FRMB400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29325	FRMB400NM30SE65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
29326	FRMB500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
29327	FRMB500NM30SE65	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)

FRAME *BLACK* STANDARD

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
29351	FRMB100NM15SESA65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29352	FRMB100NM30SESA65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
29353	FRMB150NM10SESA65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29354	FRMB150NM15SESA65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29355	FRMB150NM30SESA65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
29356	FRMB200NM10SESA65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29357	FRMB200NM15SESA65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29358	FRMB200NM30SESA65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
29359	FRMB250NM10SESA65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29360	FRMB250NM15SESA65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29361	FRMB250NM30SESA65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
29362	FRMB300NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29363	FRMB300NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
29364	FRMB400NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29365	FRMB400NM30SESA65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	17
29366	FRMB500NM15SESA65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	21
29367	FRMB500NM30SESA65	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)

FRAME *BLACK* AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
30700	FRMBT100NM15SE42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
30701	FRMBT100NM30SE42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
30702	FRMBT150NM10SE42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30703	FRMBT150NM15SE42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30704	FRMBT150NM30SE42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30705	FRMBT200NM10SE42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30706	FRMBT200NM15SE42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30707	FRMBT200NM30SE42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30708	FRMBT250NM10SE42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30709	FRMBT250NM15SE42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30710	FRMBT250NM30SE42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30711	FRMBT300NM15SE42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
30712	FRMBT300NM30SE42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
30713	FRMBT400NM15SE42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
30714	FRMBT400NM20SE42	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
30715	FRMBT500NM15SE42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
30716	FRMBT500NM20SE42	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

FRAME *BLACK* AUTOTESTING

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
30750	FRMBT100NM15SESA42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
30751	FRMBT100NM30SESA42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
30752	FRMBT150NM10SESA42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30753	FRMBT150NM15SESA42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30754	FRMBT150NM30SESA42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30755	FRMBT200NM10SESA42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30756	FRMBT200NM15SESA42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30757	FRMBT200NM30SESA42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30758	FRMBT250NM10SESA42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30759	FRMBT250NM15SESA42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30760	FRMBT250NM30SESA42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30761	FRMBT300NM15SESA42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
30762	FRMBT300NM30SESA42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
30763	FRMBT400NM15SESA42	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
30764	FRMBT400NM20SESA42	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
30765	FRMBT500NM15SESA42	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
30766	FRMBT500NM20SESA42	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

FRAME *BLACK* AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
30800	FRMBT100NM15SE65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
30801	FRMBT100NM30SE65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
30802	FRMBT150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30803	FRMBT150NM15SE65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30804	FRMBT150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30805	FRMBT200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30806	FRMBT200NM15SE65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30807	FRMBT200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30808	FRMBT250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30809	FRMBT250NM15SE65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30810	FRMBT250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30811	FRMBT300NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
30812	FRMBT300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
30813	FRMBT400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
30814	FRMBT400NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
30815	FRMBT500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
30816	FRMBT500NM20SE65	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

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

FRAME *BLACK* AUTOTESTING

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
30850	FRMBT100NM15SESA65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
30851	FRMBT100NM30SESA65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
30852	FRMBT150NM10SESA65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30853	FRMBT150NM15SESA65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30854	FRMBT150NM30SESA65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30855	FRMBT200NM10SESA65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30856	FRMBT200NM15SESA65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30857	FRMBT200NM30SESA65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30858	FRMBT250NM10SESA65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30859	FRMBT250NM15SESA65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30860	FRMBT250NM30SESA65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30861	FRMBT300NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
30862	FRMBT300NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
30863	FRMBT400NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
30864	FRMBT400NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
30865	FRMBT500NM15SESA65	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
30866	FRMBT500NM20SESA65	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

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

FRAME *BLACK* CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
30900	FRMBC100NM15SE42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
30901	FRMBC100NM30SE42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
30902	FRMBC150NM10SE42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30903	FRMBC150NM15SE42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30904	FRMBC150NM30SE42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
30905	FRMBC200NM10SE42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30906	FRMBC200NM15SE42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30907	FRMBC200NM30SE42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
30908	FRMBC250NM10SE42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30909	FRMBC250NM15SE42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30910	FRMBC250NM30SE42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
30911	FRMBC300NM15SE42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
30912	FRMBC300NM30SE42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
30913	FRMBC400NM15SE42	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
30914	FRMBC400NM20SE42	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
30915	FRMBC500NM15SE42	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
30916	FRMBC500NM20SE42	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

FRAME *BLACK* CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
30950	FRMBC100NM15SESA42	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
30951	FRMBC100NM30SESA42	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
30952	FRMBC150NM10SESA42	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30953	FRMBC150NM15SESA42	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30954	FRMBC150NM30SESA42	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
30955	FRMBC200NM10SESA42	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30956	FRMBC200NM15SESA42	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30957	FRMBC200NM30SESA42	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
30958	FRMBC250NM10SESA42	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30959	FRMBC250NM15SESA42	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30960	FRMBC250NM30SESA42	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
30961	FRMBC300NM15SESA42	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
30962	FRMBC300NM30SESA42	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
30963	FRMBC400NM15SESA42	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
30964	FRMBC400NM20SESA42	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
30965	FRMBC500NM15SESA42	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
30966	FRMBC500NM20SESA42	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME *BLACK* CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
31000	FRMBC100NM15SE65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
31001	FRMBC100NM30SE65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	4,24
31002	FRMBC150NM10SE65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
31003	FRMBC150NM15SE65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
31004	FRMBC150NM30SE65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	6,4
31005	FRMBC200NM10SE65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
31006	FRMBC200NM15SE65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
31007	FRMBC200NM30SE65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	8,53
31008	FRMBC250NM10SE65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
31009	FRMBC250NM15SE65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
31010	FRMBC250NM30SE65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	11
31011	FRMBC300NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
31012	FRMBC300NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	13
31013	FRMBC400NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
31014	FRMBC400NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	17
31015	FRMBC500NM15SE65	500	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21
31016	FRMBC500NM20SE65	500	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	21

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

FRAME *BLACK* CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
31050	FRMBC100NM15SESA65	100	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
31051	FRMBC100NM30SESA65	100	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	4,24
31052	FRMBC150NM10SESA65	150	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
31053	FRMBC150NM15SESA65	150	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
31054	FRMBC150NM30SESA65	150	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	6,4
31055	FRMBC200NM10SESA65	200	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
31056	FRMBC200NM15SESA65	200	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
31057	FRMBC200NM30SESA65	200	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	8,53
31058	FRMBC250NM10SESA65	250	60 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
31059	FRMBC250NM15SESA65	250	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
31060	FRMBC250NM30SESA65	250	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	11
31061	FRMBC300NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
31062	FRMBC300NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	13
31063	FRMBC400NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
31064	FRMBC400NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	17
31065	FRMBC500NM15SESA65	500*	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21
31066	FRMBC500NM20SESA65	500*	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	21

*500 Lumen in funzione S.E. e 400 Lumen in funzione S.A.

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME *BLACK* S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31101	FRMBSOS100-230-42	100	230V	4,24
31102	FRMBSOS200-230-42	200	230V	8,53
31103	FRMBSOS300-230-42	300	230V	13
31104	FRMBSOS400-230-42	400	230V	17
31105	FRMBSOS500-230-42	500	230V	21

FRAME *BLACK* S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31111	FRMBSOS100-230-65	100	230V	4,24
31112	FRMBSOS200-230-65	200	230V	8,53
31113	FRMBSOS300-230-65	300	230V	13
31114	FRMBSOS400-230-65	400	230V	17
31115	FRMBSOS500-230-65	500	230V	21

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

FRAME *BLACK* S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31121	FRMBSOS100-24-42	100	24V	4,24
31122	FRMBSOS200-24-42	200	24V	8,53
31123	FRMBSOS300-24-42	300	24V	13
31124	FRMBSOS400-24-42	400	24V	17
31125	FRMBSOS500-24-42	500	24V	21

FRAME *BLACK* S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31141	FRMBSOS100-24-65	100	24V	4,24
31142	FRMBSOS200-24-65	200	24V	8,53
31143	FRMBSOS300-24-65	300	24V	13
31144	FRMBSOS400-24-65	400	24V	17
31145	FRMBSOS500-24-65	500	24V	21

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

FRAME *BLACK* S.O.S. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31131	FRMBSOS100-48-42	100	48V	4,24
31132	FRMBSOS200-48-42	200	48V	8,53
31133	FRMBSOS300-48-42	300	48V	13
31134	FRMBSOS400-48-42	400	48V	17
31135	FRMBSOS500-48-42	500	48V	21

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME *BLACK* S.O.S. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
29951	FRMBSOS100-48-65	100	48V	4,24
29952	FRMBSOS200-48-65	200	48V	8,53
29953	FRMBSOS300-48-65	300	48V	13
29954	FRMBSOS400-48-65	400	48V	17
29955	FRMBSOS500-48-65	500	48V	21

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

FRAME *BLACK* SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31161	FRMBSL100-12-42	100	12V	4,24
31162	FRMBSL200-12-42	200	12V	8,53
31163	FRMBSL300-12-42	300	12V	13
31164	FRMBSL400-12-42	400	12V	17
31165	FRMBSL500-12-42	500	12V	21

FRAME *BLACK* SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31171	FRMBSL100-12-65	100	12V	4,24
31172	FRMBSL200-12-65	200	12V	8,53
31173	FRMBSL300-12-65	300	12V	13
31174	FRMBSL400-12-65	400	12V	17
31175	FRMBSL500-12-65	500	12V	21

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

FRAME *BLACK* SOLOLUCE 230V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31181	FRMBSL100-230-42	100	230V	4,24
31182	FRMBSL200-230-42	200	230V	8,53
31183	FRMBSL300-230-42	300	230V	13
31184	FRMBSL400-230-42	400	230V	17
31185	FRMBSL500-230-42	500	230V	21

FRAME *BLACK* SOLOLUCE 230V

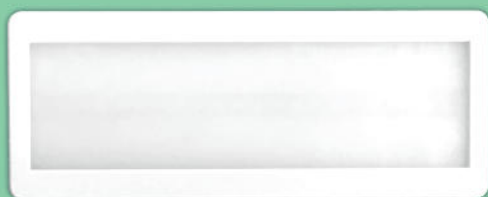


CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
31191	FRMBSL100-230-65	100	230V	4,24
31192	FRMBSL200-230-65	200	230V	8,53
31193	FRMBSL300-230-65	300	230V	13
31194	FRMBSL400-230-65	400	230V	17
31195	FRMBSL500-230-65	500	230V	21

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME MILK



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- UFFICI
- ABITAZIONI PRIVATE
- NEGOZI
- ALBERGHI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Dimensioni compatte



Minimo impatto visivo



Adatta per interni ed esterni (IP42 o IP65)

FRAME MILK

LAMPADA DI EMERGENZA A LED

Fabbricazione elettronica italiana al 100%
100% Italian electronics manufacturing

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

Grado di protezione IP42 o IP65
IP42 or IP65 protection degree

Grado di resistenza agli urti IK07(IP42) o IK08(IP65)
IK07(IP42) or IK08(IP65) 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) o tramite viti e boccole (IP65)
Reflector fixing through MA3 brass screws and bushings

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 o 180 minuti
60,90 or 180 minutes autonomy

Tempo di ricarica 12 ore
12 hours recharging time

Montaggio a parete
Wall mounting

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

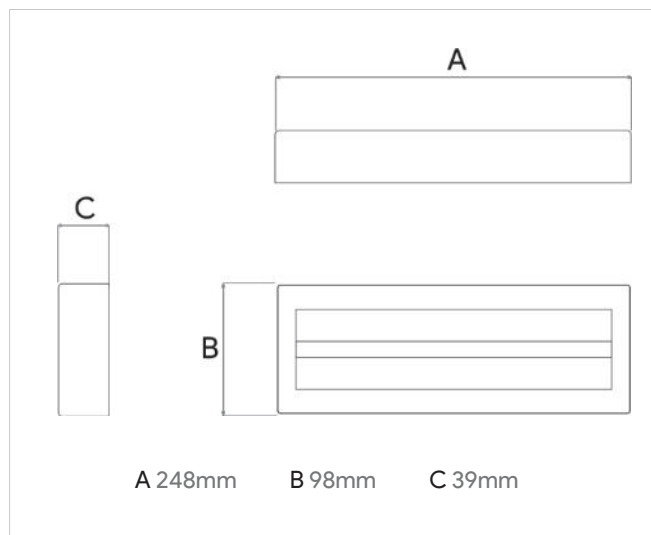
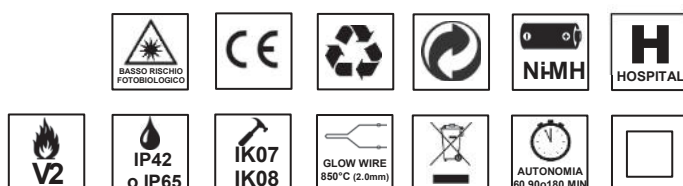
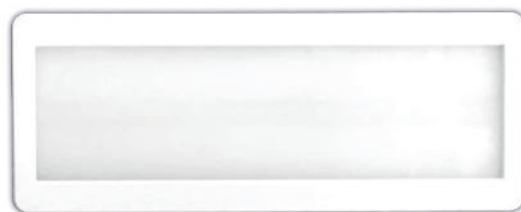
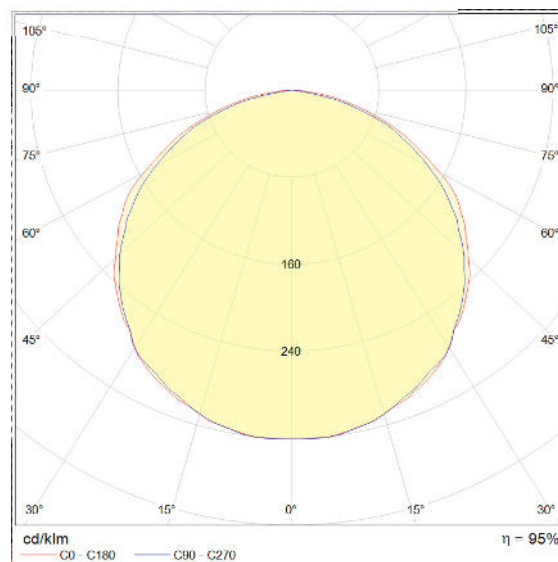


Diagramma polare
Polar diagram



FRAME MILK STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12501	FRMK100NM10SE42	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12502	FRMK100NM30SE42	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12503	FRMK140NM10SE42	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12504	FRMK140NM30SE42	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12505	FRMK200NM10SE42	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12506	FRMK200NM30SE42	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12507	FRMK280NM10SE42	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12508	FRMK280NM30SE42	280	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12509	FRMK350NM10SE42	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15
12510	FRMK350NM30SE42	350	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15

FRAME MILK STANDARD

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12511	FRMK100NM10SESA42	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12512	FRMK100NM30SESA42	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12513	FRMK140NM10SESA42	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12514	FRMK140NM30SESA42	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12515	FRMK200NM10SESA42	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12516	FRMK200NM30SESA42	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12517	FRMK280NM10SESA42	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	12
12518	FRMK280NM30SESA42	280	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	12
12519	FRMK350NM10SESA42	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	15
12520	FRMK350NM30SESA42	350	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	15

FRAME MILK STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12521	FRMK100NM10SE65	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12522	FRMK100NM30SE65	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12523	FRMK140NM10SE65	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12524	FRMK140NM30SE65	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12525	FRMK200NM10SE65	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12526	FRMK200NM30SE65	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12527	FRMK280NM10SE65	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12528	FRMK280NM30SE65	280	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12529	FRMK350NM10SE65	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15
12530	FRMK350NM30SE65	350	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15

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

FRAME MILK STANDARD

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12531	FRMK100NM10SESA65	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12532	FRMK100NM30SESA65	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12533	FRMK140NM10SESA65	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12534	FRMK140NM30SESA65	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12535	FRMK200NM10SESA65	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12536	FRMK200NM30SESA65	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12537	FRMK280NM10SESA65	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	12
12538	FRMK280NM30SESA65	280	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	12
12539	FRMK350NM10SESA65	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	15
12540	FRMK350NM30SESA65	350	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	15

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

FRAME MILK AUTOTESTING

S.E.

IP42

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12541	FRMKT100NM10SE42	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12542	FRMKT100NM30SE42	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12543	FRMKT140NM10SE42	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12544	FRMKT140NM30SE42	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12545	FRMKT200NM10SE42	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12546	FRMKT200NM30SE42	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12547	FRMKT280NM10SE42	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12548	FRMKT280NM20SE42	280	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12549	FRMKT350NM10SE42	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15
12550	FRMKT350NM20SE42	350	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15

FRAME MILK AUTOTESTING

S.E.
S.A.

IP42

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12551	FRMKT100NM10SESA42	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12552	FRMKT100NM30SESA42	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12553	FRMKT140NM10SESA42	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12554	FRMKT140NM30SESA42	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12555	FRMKT200NM10SESA42	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12556	FRMKT200NM30SESA42	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12557	FRMKT280NM10SESA42	280	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12558	FRMKT280NM20SESA42	280	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12559	FRMKT350NM10SESA42	350*	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15
12560	FRMKT350NM20SESA42	350*	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15

FRAME MILK AUTOTESTING

S.E.

IP65

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12561	FRMKT100NM10SE65	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12562	FRMKT100NM30SE65	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12563	FRMKT140NM10SE65	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12564	FRMKT140NM30SE65	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12565	FRMKT200NM10SE65	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12566	FRMKT200NM30SE65	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12567	FRMKT280NM10SE65	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12568	FRMKT280NM20SE65	280	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12569	FRMKT350NM10SE65	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15
12570	FRMKT350NM20SE65	350	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15

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

FRAME MILK AUTOTESTING

S.E.
S.A.

IP65

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12571	FRMKT100NM10SESA65	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12572	FRMKT100NM30SESA65	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12573	FRMKT140NM10SESA65	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12574	FRMKT140NM30SESA65	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12575	FRMKT200NM10SESA65	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12576	FRMKT200NM30SESA65	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12577	FRMKT280NM10SESA65	280	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12578	FRMKT280NM30SESA65	280	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12579	FRMKT350NM10SESA65	350*	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15
12580	FRMKT350NM30SESA65	350*	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15

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

*350 Lumen in funzione S.E. e 280 Lumen in funzione S.A.

FRAME MILK CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12581	FRMKC100NM10SE42	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12582	FRMKC100NM30SE42	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12583	FRMKC140NM10SE42	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12584	FRMKC140NM30SE42	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12585	FRMKC200NM10SE42	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12586	FRMKC200NM30SE42	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12587	FRMKC280NM10SE42	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12588	FRMKC280NM20SE42	280	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12589	FRMKC350NM10SE42	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15
12590	FRMKC350NM20SE42	350	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15

FRAME MILK CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12591	FRMKC100NM10SESA42	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12592	FRMKC100NM30SESA42	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12593	FRMKC140NM10SESA42	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12594	FRMKC140NM30SESA42	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12595	FRMKC200NM10SESA42	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12596	FRMKC200NM30SESA42	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12597	FRMKC280NM10SESA42	280	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12598	FRMKC280NM20SESA42	280	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12599	FRMKC350NM10SESA42	350*	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15
12600	FRMKC350NM20SESA42	350*	120 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15

FRAME MILK CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12601	FRMKC100NM10SE65	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12602	FRMKC100NM30SE65	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	4,24
12603	FRMKC140NM10SE65	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12604	FRMKC140NM30SE65	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	5,97
12605	FRMKC200NM10SE65	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12606	FRMKC200NM30SE65	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	8,53
12607	FRMKC280NM10SE65	280	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12608	FRMKC280NM20SE65	280	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	12
12609	FRMKC350NM10SE65	350	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15
12610	FRMKC350NM20SE65	350	120 min	Ni-Mh	12 h	S.E.	15

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

FRAME MILK CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	LUX A TERRA (h 2,5m)
12611	FRMKC100NM10SESA65	100	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12612	FRMKC100NM30SESA65	100	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	4,24
12613	FRMKC140NM10SESA65	140	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12614	FRMKC140NM30SESA65	140	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	5,97
12615	FRMKC200NM10SESA65	200	60 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12616	FRMKC200NM30SESA65	200	180 min	Ni-Mh	12 h	S.E./S.A.	8,53
12617	FRMKC280NM10SESA65	280	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12618	FRMKC280NM30SESA65	280	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	12
12619	FRMKC350NM10SESA65	350*	60 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15
12620	FRMKC350NM30SESA65	350*	180 min	Ni-Mh	24 h	S.E./S.A.	15

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

*350 Lumen in funzione S.E. e 280 Lumen in funzione S.A.

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME MILK S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12630	FRMKSOS100-230-42	100	230V	4,24
12631	FRMKSOS140-230-42	140	230V	5,97
12632	FRMKSOS200-230-42	200	230V	8,53
12633	FRMKSOS280-230-42	280	230V	12
12634	FRMKSOS350-230-42	350	230V	15

FRAME MILK S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12635	FRMKSOS100-230-65	100	230V	4,24
12636	FRMKSOS140-230-65	140	230V	5,97
12637	FRMKSOS200-230-65	200	230V	8,53
12638	FRMKSOS280-230-65	280	230V	12
12639	FRMKSOS350-230-65	350	230V	15

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

FRAME MILK S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12640	FRMKSOS100-24-42	100	24V	4,24
12641	FRMKSOS140-24-42	140	24V	5,97
12642	FRMKSOS200-24-42	200	24V	8,53
12643	FRMKSOS280-24-42	280	24V	12
12644	FRMKSOS350-24-42	350	24V	15

FRAME MILK S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12650	FRMKSOS100-24-65	100	24V	4,24
12651	FRMKSOS140-24-65	140	24V	5,97
12652	FRMKSOS200-24-65	200	24V	8,53
12653	FRMKSOS280-24-65	280	24V	12
12654	FRMKSOS350-24-65	350	24V	15

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

FRAME MILK S.O.S. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12645	FRMKSOS100-48-42	100	48V	4,24
12646	FRMKSOS140-48-42	140	48V	5,97
12647	FRMKSOS200-48-42	200	48V	8,53
12648	FRMKSOS280-48-42	280	48V	12
12649	FRMKSOS350-48-42	350	48V	15

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME MILK S.O.S. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12655	FRMKSOS100-48-65	100	48V	4,24
12656	FRMKSOS140-48-65	140	48V	5,97
12657	FRMKSOS200-48-65	200	48V	8,53
12658	FRMKSOS280-48-65	280	48V	12
12659	FRMKSOS350-48-65	350	48V	15

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

FRAME MILK SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12660	FRMKSL100-12-42	100	12V	4,24
12661	FRMKSL140-12-42	140	12V	5,97
12662	FRMKSL200-12-42	200	12V	8,53
12663	FRMKSL280-12-42	280	12V	12
12664	FRMKSL350-12-42	350	12V	15

FRAME MILK SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12665	FRMKSL100-12-65	100	12V	4,24
12666	FRMKSL140-12-65	140	12V	5,97
12667	FRMKSL200-12-65	200	12V	8,53
12668	FRMKSL280-12-65	280	12V	12
12669	FRMKSL350-12-65	350	12V	15

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

FRAME MILK SOLOLUCE 230V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12670	FRMKSL100-230-42	100	230V	4,24
12671	FRMKSL140-230-42	140	230V	5,97
12672	FRMKSL200-230-42	200	230V	8,53
12673	FRMKSL280-230-42	280	230V	12
12674	FRMKSL350-230-42	350	230V	15

FRAME MILK SOLOLUCE 230V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	LUX A TERRA (h 2,5m)
12675	FRMKSL100-230-65	100	230V	4,24
12676	FRMKSL140-230-65	140	230V	5,97
12677	FRMKSL200-230-65	200	230V	8,53
12678	FRMKSL280-230-65	280	230V	12
12679	FRMKSL350-230-65	350	230V	15

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME FLAG



IDEALE PER INSTALLAZIONI IN AMBIENTI COME:

- UFFICI
- ABITAZIONI PRIVATE
- NEGOZI
- ALBERGHI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



Dimensioni compatte



Varie tipologie di montaggio



Adatta per interni ed esterni (IP44 o IP65)

FRAME 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 policarbonato 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

Ceiling mounting

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 20m a 32m

Signaling visibility from 20m to 32m

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

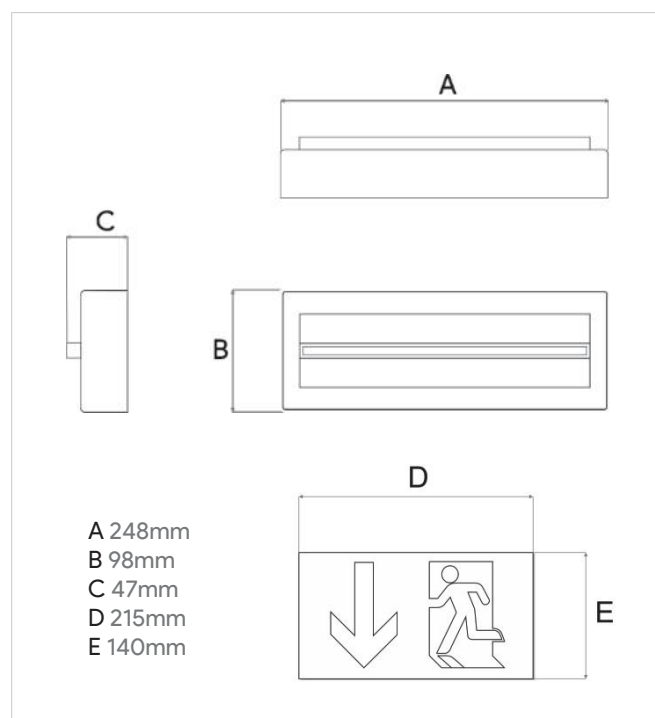
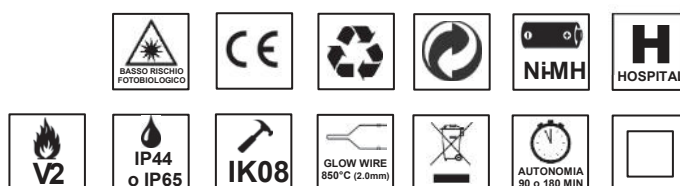
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni

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



FRAME FLAG STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13101	FFG20NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13102	FFG20NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13103	FFG32NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13104	FFG32NM30SE44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

FRAME FLAG STANDARD

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13111	FFG20NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13112	FFG20NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13113	FFG32NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
13114	FFG32NM30SESA44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m

FRAME FLAG STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13121	FFG20NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13122	FFG20NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13123	FFG32NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13124	FFG32NM30SE65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

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

FRAME FLAG STANDARD

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13141	FFG20NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13142	FFG20NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13143	FFG32NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
13144	FFG32NM30SESA65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m

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

FRAME FLAG AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13141	FFGT20NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13142	FFGT20NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13143	FFGT32NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13144	FFGT32NM20SE44	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

FRAME FLAG AUTOTESTING

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13151	FFGT20NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13152	FFGT20NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13153	FFGT32NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13154	FFGT32NM20SESA44	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

FRAME FLAG AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13161	FFGT20NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13162	FFGT20NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13163	FFGT32NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13164	FFGT32NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

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

FRAME FLAG AUTOTESTING

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13171	FFGT20NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13172	FFGT20NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13173	FFGT32NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13174	FFGT32NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

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

FRAME FLAG CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13181	FFGC20NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13182	FFGC20NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13183	FFGC32NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13184	FFGC32NM20SE44	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

FRAME FLAG CENTRAL SYSTEM

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13191	FFGC20NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13192	FFGC20NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13193	FFGC32NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13194	FFGC32NM20SESA44	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

FRAME FLAG CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13201	FFGC20NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13202	FFGC20NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13203	FFGC32NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13204	FFGC32NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

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

FRAME FLAG CENTRAL SYSTEM

S.E.

S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13211	FFGC20NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13212	FFGC20NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13213	FFGC32NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13214	FFGC32NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME FLAG s.o.s. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13351	FFGSOS20 230-44	300	230V	20 m
13352	FFGSOS32 230-44	400	230V	32 m

FRAME FLAG s.o.s. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13355	FFGSOS20 230-65	300	230V	20 m
13356	FFGSOS32 230-65	400	230V	32 m

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

FRAME FLAG s.o.s. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13359	FFGSOS20 24-44	300	24V	20 m
13360	FFGSOS32 24-44	400	24V	32 m

FRAME FLAG s.o.s. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13367	FFGSOS20 24-65	300	24V	20 m
13368	FFGSOS32 24-65	400	24V	32 m

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

FRAME FLAG s.o.s. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13363	FFGSOS20 48-44	300	48V	20 m
13364	FFGSOS32 48-44	400	48V	32 m

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME FLAG s.o.s. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13371	FFGSOS20 48-65	300	48V	20 m
13372	FFGSOS32 48-65	400	48V	32 m

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

FRAME FLAG SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13375	FFGSL20 12-44	300	12V	20 m
13376	FFGSL32 12-44	400	12V	32 m

FRAME FLAG SOLOLUCE 12V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13379	FFGSL20 12-65	300	12V	20 m
13380	FFGSL32 12-65	400	12V	32 m

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

FRAME FLAG SOLOLUCE 230V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13383	FFGSL20 230-44	300	230V	20 m
13384	FFGSL32 230-44	400	230V	32 m

FRAME FLAG SOLOLUCE 230V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13387	FFGSL20 230-65	300	230V	20 m
13388	FFGSL32 230-65	400	230V	32 m

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME FLAG BLACK

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 policarbonato 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

Ceiling mounting

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 Lum en/W

LED Micro 150 Lumen/W Light source

Visibilità di segnalazione da 20m a 32m

Signaling visibility from 20m to 32m

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

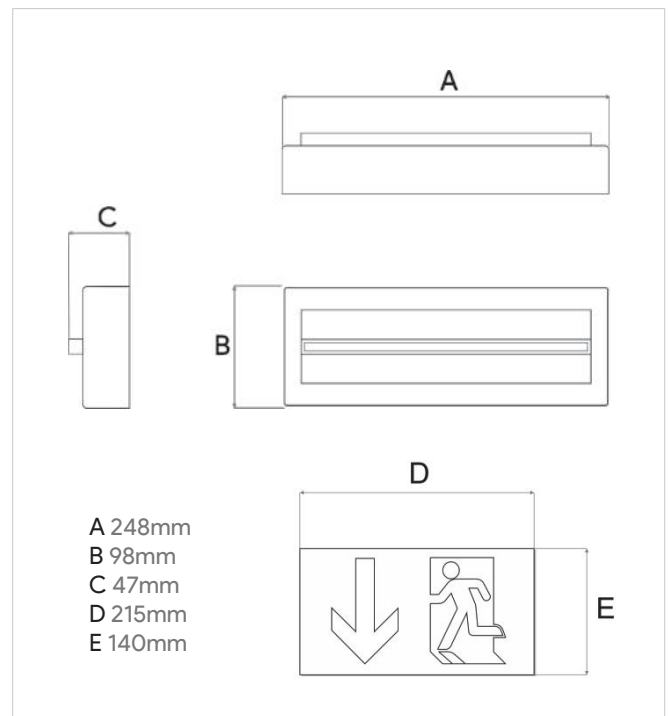
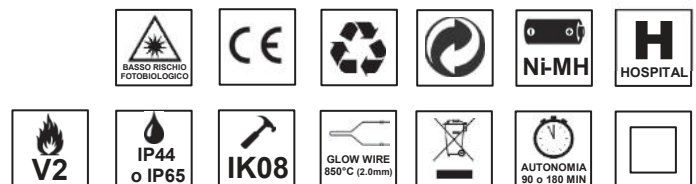
Garanzia sulla fonte luminosa LED di 10 anni

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



FRAME FLAG *BLACK* STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13221	FFGB20NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13222	FFGB20NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13223	FFGB32NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13224	FFGB32NM30SE44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

FRAME FLAG *BLACK* STANDARD

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13231	FFGB20NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13232	FFGB20NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13233	FFGB32NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
13234	FFGB32NM30SESA44	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m

FRAME FLAG *BLACK* STANDARD

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13241	FFGB20NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13242	FFGB20NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13243	FFGB32NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13244	FFGB32NM30SE65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

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

FRAME FLAG *BLACK* STANDARD

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13251	FFGB20NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13252	FFGB20NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13253	FFGB32NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m
13254	FFGB32NM30SESA65	400	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	32 m

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

FRAME FLAG *BLACK* AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13261	FFGBT20NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13262	FFGBT20NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13263	FFGBT32NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13264	FFGBT32NM20SE44	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

FRAME FLAG *BLACK* AUTOTESTING

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13271	FFGBT20NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13272	FFGBT20NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13273	FFGBT32NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13274	FFGBT32NM20SESA44	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

FRAME FLAG **BLACK** AUTOTESTING

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13281	FFGBT20NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13282	FFGBT20NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13283	FFGBT32NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13284	FFGBT32NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

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

FRAME FLAG **BLACK** AUTOTESTING

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13291	FFGBT20NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13292	FFGBT20NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13293	FFGBT32NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13294	FFGBT32NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

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

FRAME FLAG **BLACK** CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13301	FFGBC20NM15SE44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13302	FFGBC20NM30SE44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13303	FFGBC32NM15SE44	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13304	FFGBC32NM20SE44	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

FRAME FLAG **BLACK** CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13311	FFGBC20NM15SESA44	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13312	FFGBC20NM30SESA44	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13313	FFGBC32NM15SESA44	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13314	FFGBC32NM20SESA44	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

FRAME FLAG **BLACK** CENTRAL SYSTEM

S.E.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13321	FFGBC20NM15SE65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13322	FFGBC20NM30SE65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E.	20 m
13323	FFGBC32NM15SE65	400	90 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m
13324	FFGBC32NM20SE65	400	120 min	Ni-MH	12 h	S.E.	32 m

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

FRAME FLAG **BLACK** CENTRAL SYSTEM

S.E.
S.A.



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA	TEMPO DI RICARICA	MODO	VISIBILITÀ
13331	FFGBC20NM15SESA65	300	90 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13332	FFGBC20NM30SESA65	300	180 min	Ni-MH	12 h	S.E./S.A.	20 m
13333	FFGBC32NM15SESA65	400	90 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m
13334	FFGBC32NM20SESA65	400	120 min	Ni-MH	24 h	S.E./S.A.	32 m

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

FRAME FLAG *BLACK* S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13501	FFGBSOS20 230-44	300	230V	20 m
13502	FFGBSOS32 230-44	400	230V	32 m

FRAME FLAG *BLACK* S.O.S. GROUND SYSTEM



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13505	FFGBSOS20 230-65	300	230V	20 m
13506	FFGBSOS32 230-65	400	230V	32 m

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

FRAME FLAG *BLACK* S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13509	FFGBSOS20 24-44	300	24V	20 m
13510	FFGBSOS32 24-44	400	24V	32 m

FRAME FLAG *BLACK* S.O.S. SYSTEM 24V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13517	FFGBSOS20 24-65	300	24V	20 m
13518	FFGBSOS32 24-65	400	24V	32 m

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

FRAME FLAG *BLACK* S.O.S. SYSTEM 48V



CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13513	FFGBSOS20 48-44	300	48V	20 m
13514	FFGBSOS32 48-44	400	48V	32 m

FRAME FLAG *BLACK* S.O.S. SYSTEM 48V

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13521	FFGBSOS20 48-65	300	48V	20 m
13522	FFGBSOS32 48-65	400	48V	32 m

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

FRAME FLAG *BLACK* SOLOLUCE 12V

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13525	FFGBSL20 12-44	300	12V	20 m
13526	FFGBSL32 12-44	400	12V	32 m

FRAME FLAG *BLACK* SOLOLUCE 12V

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13529	FFGBSL20 12-65	300	12V	20 m
13530	FFGBSL32 12-65	400	12V	32 m

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

FRAME FLAG *BLACK* SOLOLUCE 230V

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13533	FFGBSL20 230-44	300	230V	20 m
13534	FFGBSL32 230-44	400	230V	32 m

FRAME FLAG *BLACK* SOLOLUCE 230V

CODICE	ARTICOLO	LUMEN	ALIMENTAZIONE	VISIBILITÀ
13537	FFGBSL20 230-65	300	230V	20 m
13538	FFGBSL32 230-65	400	230V	32 m

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

Tutti i tipi di centrali compatibili con queste lampade sono presenti sul catalogo generale Emergency Lighting.

ACCESSORI FRAME



CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE
17646	GIX-FST		GABBIA DI PROTEZIONE PER LAMPADE 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
18010	KIT-SOSP-CORDA-ACCIAIO		KIT SOSPENSIONE CORDA ACCIAIO
17796	PITT-FST-DX		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FRAME FRECCIA DESTRA
17797	PITT-FST-SX		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FRAME FRECCIA SINISTRA
17798	PITT-FST-UP		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FRAME FRECCIA SU
17799	PITT-FST-DOWN		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FRAME FRECCIA GIU
17495	PITT-FST-UP-EM		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FRAME USCITA DI EMERGENZA
17600	PITT-FST-US-SIC		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FRAME 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

ACCESSORI FRAME FLAG



CODICE	ARTICOLO		DESCRIZIONE
19207	STF-FTF100		STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE. ACCIAIO INOX
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
18010	KIT-SOSP-CORDA-ACCIAIO		KIT SOSPENSIONE CORDA ACCIAIO
19202	PITT-FTF-DX-03		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA DESTRA
19203	PITT-FTF-SX-02		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA SINISTRA
19204	PITT-FTF-DOWN-01		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA GIU
19718	PITT-FTF-UP-06		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG FRECCIA SU
19785	PITT-FTF-UP-EM-04		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG USCITA DI EMERGENZA
19786	PITT-FTF-US-SIC-05		PITTOGRAMMA PER LAMPADE FAST FLAG 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	KIT-PITTO-FTF		•2x Freccia DOWN •2x Freccia DX •2x Freccia SX

Indice progressivo

Codice	Articolo	Pagina
05372	RTL 20	pag. 39-40
06302	RTL 16	pag. 39-40
12501	FRMK100NM10SE42	pag. 23
12502	FRMK100NM30SE42	pag. 23
12503	FRMK140NM10SE42	pag. 23
12504	FRMK140NM30SE42	pag. 23
12505	FRMK200NM10SE42	pag. 23
12506	FRMK200NM30SE42	pag. 23
12507	FRMK280NM10SE42	pag. 23
12508	FRMK280NM30SE42	pag. 23
12509	FRMK350NM10SE42	pag. 23
12510	FRMK350NM30SE42	pag. 23
12511	FRMK100NM10SESA42	pag. 23
12512	FRMK100NM30SESA42	pag. 23
12513	FRMK140NM10SESA42	pag. 23
12514	FRMK140NM30SESA42	pag. 23
12515	FRMK200NM10SESA42	pag. 23
12516	FRMK200NM30SESA42	pag. 23
12517	FRMK280NM10SESA42	pag. 23
12518	FRMK280NM30SESA42	pag. 23
12519	FRMK350NM10SESA42	pag. 23
12520	FRMK350NM30SESA42	pag. 23
12521	FRMK100NM10SE65	pag. 23
12522	FRMK100NM30SE65	pag. 23
12523	FRMK140NM10SE65	pag. 23
12524	FRMK140NM30SE65	pag. 23
12525	FRMK200NM10SE65	pag. 23
12526	FRMK200NM30SE65	pag. 23
12527	FRMK280NM10SE65	pag. 23
12528	FRMK280NM30SE65	pag. 23
12529	FRMK350NM10SE65	pag. 23
12530	FRMK350NM30SE65	pag. 23
12531	FRMK100NM10SESA65	pag. 23
12532	FRMK100NM30SESA65	pag. 23
12533	FRMK140NM10SESA65	pag. 23
12534	FRMK140NM30SESA65	pag. 23
12535	FRMK200NM10SESA65	pag. 23
12536	FRMK200NM30SESA65	pag. 23
12537	FRMK280NM10SESA65	pag. 23
12538	FRMK280NM30SESA65	pag. 23
12539	FRMK350NM10SESA65	pag. 23
12540	FRMK350NM30SESA65	pag. 23
12541	FRMKT100NM10SE42	pag. 24
12542	FRMKT100NM30SE42	pag. 24
12543	FRMKT140NM10SE42	pag. 24
12544	FRMKT140NM30SE42	pag. 24
12545	FRMKT200NM10SE42	pag. 24
12546	FRMKT200NM30SE42	pag. 24
12547	FRMKT280NM10SE42	pag. 24
12548	FRMKT280NM20SE42	pag. 24
12549	FRMKT350NM10SE42	pag. 24
12550	FRMKT350NM20SE42	pag. 24
12551	FRMKT100NM10SESA42	pag. 24

Codice	Articolo	Pagina
12552	FRMKT100NM30SESA42	pag. 24
12553	FRMKT140NM10SESA42	pag. 24
12554	FRMKT140NM30SESA42	pag. 24
12555	FRMKT200NM10SESA42	pag. 24
12556	FRMKT200NM30SESA42	pag. 24
12557	FRMKT280NM10SESA42	pag. 24
12558	FRMKT280NM20SESA42	pag. 24
12559	FRMKT350NM10SESA42	pag. 24
12560	FRMKT350NM20SESA42	pag. 24
12561	FRMKT100NM10SE65	pag. 24
12562	FRMKT100NM30SE65	pag. 24
12563	FRMKT140NM10SE65	pag. 24
12564	FRMKT140NM30SE65	pag. 24
12565	FRMKT200NM10SE65	pag. 24
12566	FRMKT200NM30SE65	pag. 24
12567	FRMKT280NM10SE65	pag. 24
12568	FRMKT280NM20SE65	pag. 24
12569	FRMKT350NM10SE65	pag. 24
12570	FRMKT350NM20SE65	pag. 24
12571	FRMKT100NM10SESA65	pag. 24
12572	FRMKT100NM30SESA65	pag. 24
12573	FRMKT140NM10SESA65	pag. 24
12574	FRMKT140NM30SESA65	pag. 24
12575	FRMKT200NM10SESA65	pag. 24
12576	FRMKT200NM30SESA65	pag. 24
12577	FRMKT280NM10SESA65	pag. 24
12578	FRMKT280NM20SESA65	pag. 24
12579	FRMKT350NM10SESA65	pag. 24
12580	FRMKT350NM20SESA65	pag. 24
12581	FRMKC100NM10SE42	pag. 25
12582	FRMKC100NM30SE42	pag. 25
12583	FRMKC140NM10SE42	pag. 25
12584	FRMKC140NM30SE42	pag. 25
12585	FRMKC200NM10SE42	pag. 25
12586	FRMKC200NM30SE42	pag. 25
12587	FRMKC280NM10SE42	pag. 25
12588	FRMKC280NM20SE42	pag. 25
12589	FRMKC350NM10SE42	pag. 25
12590	FRMKC350NM20SE42	pag. 25
12591	FRMKC100NM10SESA42	pag. 25
12592	FRMKC100NM30SESA42	pag. 25
12593	FRMKC140NM10SESA42	pag. 25
12594	FRMKC140NM30SESA42	pag. 25
12595	FRMKC200NM10SESA42	pag. 25
12596	FRMKC200NM30SESA42	pag. 25
12597	FRMKC280NM10SESA42	pag. 25
12598	FRMKC280NM20SESA42	pag. 25
12599	FRMKC350NM10SESA42	pag. 25
12600	FRMKC350NM20SESA42	pag. 25
12601	FRMKC100NM10SE65	pag. 25
12602	FRMKC100NM30SE65	pag. 25
12603	FRMKC140NM10SE65	pag. 25
12604	FRMKC140NM30SE65	pag. 25

Codice	Articolo	Pagina
12605	FRMKC200NM10SE65	pag. 25
12606	FRMKC200NM30SE65	pag. 25
12607	FRMKC280NM10SE65	pag. 25
12608	FRMKC280NM20SE65	pag. 25
12609	FRMKC350NM10SE65	pag. 25
12610	FRMKC350NM20SE65	pag. 25
12611	FRMKC100NM10SESA65	pag. 25
12612	FRMKC100NM30SESA65	pag. 25
12613	FRMKC140NM10SESA65	pag. 25
12614	FRMKC140NM30SESA65	pag. 25
12615	FRMKC200NM10SESA65	pag. 25
12616	FRMKC200NM30SESA65	pag. 25
12617	FRMKC280NM10SESA65	pag. 25
12618	FRMKC280NM20SESA65	pag. 25
12619	FRMKC350NM10SESA65	pag. 25
12620	FRMKC350NM20SESA65	pag. 25
12630	FRMKSOS100-230-42	pag. 26
12631	FRMKSOS140-230-42	pag. 26
12632	FRMKSOS200-230-42	pag. 26
12633	FRMKSOS280-230-42	pag. 26
12634	FRMKSOS350-230-42	pag. 26
12635	FRMKSOS100-230-65	pag. 26
12636	FRMKSOS140-230-65	pag. 26
12637	FRMKSOS200-230-65	pag. 26
12638	FRMKSOS280-230-65	pag. 26
12639	FRMKSOS350-230-65	pag. 26
12640	FRMKSOS100-24-42	pag. 26
12641	FRMKSOS140-24-42	pag. 26
12642	FRMKSOS200-24-42	pag. 26
12642	FRMKSOS350-24-42	pag. 26
12643	FRMKSOS280-24-42	pag. 26
12645	FRMKSOS100-48-42	pag. 26
12646	FRMKSOS140-48-42	pag. 26
12647	FRMKSOS200-48-42	pag. 26
12648	FRMKSOS280-48-42	pag. 26
12649	FRMKSOS350-48-42	pag. 26
12650	FRMKSOS100-24-65	pag. 26
12651	FRMKSOS140-24-65	pag. 26
12652	FRMKSOS200-24-65	pag. 26
12653	FRMKSOS280-24-65	pag. 26
12654	FRMKSOS350-24-65	pag. 26
12655	FRMKSOS100-48-65	pag. 27
12656	FRMKSOS140-48-65	pag. 27
12657	FRMKSOS200-48-65	pag. 27
12658	FRMKSOS280-48-65	pag. 27
12659	FRMKSOS350-48-65	pag. 27
12660	FRMKSL100-12-42	pag. 27
12661	FRMKSL140-12-42	pag. 27
12662	FRMKSL200-12-42	pag. 27
12663	FRMKSL280-12-42	pag. 27
12664	FRMKSL350-12-42	pag. 27
12665	FRMKSL100-12-65	pag. 27
12666	FRMKSL140-12-65	pag. 27

Codice	Articolo	Pagina
12667	FRMKSL200-12-65	pag. 27
12668	FRMKSL280-12-65	pag. 27
12669	FRMKSL350-12-65	pag. 27
12670	FRMKSL100-230-42	pag. 27
12671	FRMKSL140-230-42	pag. 27
12672	FRMKSL200-230-42	pag. 27
12673	FRMKSL280-230-42	pag. 27
12674	FRMKSL350-230-42	pag. 27
12675	FRMKSL100-230-65	pag. 27
12676	FRMKSL140-230-65	pag. 27
12677	FRMKSL200-230-65	pag. 27
12678	FRMKSL280-230-65	pag. 27
12679	FRMKSL350-230-65	pag. 27
13101	FFG20NM15SE44	pag. 30
13102	FFG20NM30SE44	pag. 30
13103	FFG32NM15SE44	pag. 30
13104	FFG32NM30SE44	pag. 30
13111	FFG20NM15SESA44	pag. 30
13112	FFG20NM30SESA44	pag. 30
13113	FFG32NM15SESA44	pag. 30
13114	FFG32NM30SESA44	pag. 30
13121	FFG20NM15SE65	pag. 30
13122	FFG20NM30SE65	pag. 30
13123	FFG32NM15SE65	pag. 30
13124	FFG32NM30SE65	pag. 30
13131	FFG20NM15SESA65	pag. 30
13132	FFG20NM30SESA65	pag. 30
13133	FFG32NM15SESA65	pag. 30
13134	FFG32NM30SESA65	pag. 30
13141	FFGT20NM15SE44	pag. 30
13142	FFGT20NM30SE44	pag. 30
13143	FFGT32NM15SE44	pag. 30
13144	FFGT32NM20SE44	pag. 30
13151	FFGT20NM15SESA44	pag. 30
13152	FFGT20NM30SESA44	pag. 30
13153	FFGT32NM15SESA44	pag. 30
13154	FFGT32NM20SESA44	pag. 30
13161	FFGT20NM15SE65	pag. 31
13162	FFGT20NM30SE65	pag. 31
13163	FFGT32NM15SE65	pag. 31
13164	FFGT32NM20SE65	pag. 31
13171	FFGT20NM15SESA65	pag. 31
13172	FFGT20NM30SESA65	pag. 31
13173	FFGT32NM15SESA65	pag. 31
13174	FFGT32NM20SESA65	pag. 31
13181	FFGC20NM15SE44	pag. 31
13182	FFGC20NM30SE44	pag. 31
13183	FFGC32NM15SE44	pag. 31
13184	FFGC32NM20SE44	pag. 31
13191	FFGC20NM15SESA44	pag. 31
13192	FFGC20NM30SESA44	pag. 31
13193	FFGC32NM15SESA44	pag. 31
13194	FFGC32NM20SESA44	pag. 31

Codice	Articolo	Pagina
13201	FFGC20NM15SE65	pag. 31
13202	FFGC20NM30SE65	pag. 31
13203	FFGC32NM15SE65	pag. 31
13204	FFGC32NM20SE65	pag. 31
13211	FFGC20NM15SESA65	pag. 31
13212	FFGC20NM30SESA65	pag. 31
13213	FFGC32NM15SESA65	pag. 31
13214	FFGC32NM20SESA65	pag. 31
13221	FFGB20NM15SE44	pag. 35
13222	FFGB20NM30SE44	pag. 35
13223	FFGB32NM15SE44	pag. 35
13224	FFGB32NM30SE44	pag. 35
13231	FFGB20NM15SESA44	pag. 35
13232	FFGB20NM30SESA44	pag. 35
13233	FFGB32NM15SESA44	pag. 35
13234	FFGB32NM30SESA44	pag. 35
13241	FFGB20NM15SE65	pag. 35
13242	FFGB20NM30SE65	pag. 35
13243	FFGB32NM15SE65	pag. 35
13244	FFGB32NM30SE65	pag. 35
13251	FFGB20NM15SESA65	pag. 35
13252	FFGB20NM30SESA65	pag. 35
13253	FFGB32NM15SESA65	pag. 35
13254	FFGB32NM30SESA65	pag. 35
13261	FFGBT20NM15SE44	pag. 35
13262	FFGBT20NM30SE44	pag. 35
13263	FFGBT32NM15SE44	pag. 35
13264	FFGBT32NM20SE44	pag. 35
13271	FFGBT20NM15SESA44	pag. 35
13272	FFGBT20NM30SESA44	pag. 35
13273	FFGBT32NM15SESA44	pag. 35
13274	FFGBT32NM20SESA44	pag. 35
13281	FFGBT20NM15SE65	pag. 36
13282	FFGBT20NM30SE65	pag. 36
13283	FFGBT32NM15SE65	pag. 36
13284	FFGBT32NM20SE65	pag. 36
13291	FFGBT20NM15SESA65	pag. 36
13292	FFGBT20NM30SESA65	pag. 36
13293	FFGBT32NM15SESA65	pag. 36
13294	FFGBT32NM20SESA65	pag. 36
13301	FFGBC20NM15SE44	pag. 36
13302	FFGBC20NM30SE44	pag. 36
13303	FFGBC32NM15SE44	pag. 36
13304	FFGBC32NM20SE44	pag. 36
13311	FFGBC20NM15SESA44	pag. 36
13312	FFGBC20NM30SESA44	pag. 36
13313	FFGBC32NM15SESA44	pag. 36
13314	FFGBC32NM20SESA44	pag. 36
13321	FFGBC20NM15SE65	pag. 36
13322	FFGBC20NM30SE65	pag. 36
13323	FFGBC32NM15SE65	pag. 36
13324	FFGBC32NM20SE65	pag. 36
13331	FFGBC20NM15SESA65	pag. 36

Codice	Articolo	Pagina
13332	FFGBC20NM30SESA65	pag. 36
13333	FFGBC32NM15SESA65	pag. 36
13334	FFGBC32NM20SESA65	pag. 36
13351	FFGSOS20-230-44	pag. 32
13352	FFGSOS32-230-44	pag. 32
13355	FFGSOS20-230-65	pag. 32
13356	FFGSOS32-230-65	pag. 32
13359	FFGSOS20-24-44	pag. 32
13360	FFGSOS32-24-44	pag. 32
13363	FFGSOS20-48-44	pag. 32
13364	FFGSOS32-48-44	pag. 32
13367	FFGSOS20-24-65	pag. 32
13368	FFGSOS32-24-65	pag. 32
13371	FFGSOS20-48-65	pag. 33
13372	FFGSOS32-48-65	pag. 33
13375	FFGSL20-12-44	pag. 33
13376	FFGSL32-12-44	pag. 33
13379	FFGSL20-12-65	pag. 33
13380	FFGSL32-12-65	pag. 33
13383	FFGSL20-230-44	pag. 33
13384	FFGSL32-230-44	pag. 33
13387	FFGSL20-230-65	pag. 33
13388	FFGSL32-230-65	pag. 33
13501	FFGBSOS20-230-44	pag. 37
13502	FFGBSOS32-230-44	pag. 37
13505	FFGBSOS20-230-65	pag. 37
13506	FFGBSOS32-230-65	pag. 37
13509	FFGBSOS20-24-44	pag. 37
13510	FFGBSOS32-24-44	pag. 37
13513	FFGBSOS20-48-44	pag. 37
13514	FFGBSOS32-48-44	pag. 37
13517	FFGBSOS20-24-65	pag. 37
13518	FFGBSOS32-24-65	pag. 37
13521	FFGBSOS20-48-65	pag. 38
13522	FFGBSOS32-48-65	pag. 38
13525	FFGSL20-12-44	pag. 38
13526	FFGSL32-12-44	pag. 38
13529	FFGSL20-12-65	pag. 38
13530	FFGSL32-12-65	pag. 38
13533	FFGSL20-230-44	pag. 38
13534	FFGSL32-230-44	pag. 38
13537	FFGSL20-230-65	pag. 38
13538	FFGSL32-230-65	pag. 38
17495	PITT-FST-UP-EM	pag. 39
17600	PITT-FST-US-SIC	pag. 39
17638	ATC-BLINDO-FST	pag. 39-40
17646	GIX-FST	pag. 39-40
17647	ATC-CS-FST	pag. 39-40
17648	ATC-45-FST	pag. 39-40
17649	ATC-SOSP-FST	pag. 39-40
17796	PITT-FST-DX	pag. 39
17797	PITT-FST-SX	pag. 39
17798	PITT-FST-UP	pag. 39

Codice	Articolo	Pagina
17799	PITT-FST-DOWN	pag. 39
18010	KIT-SOSP-CORDA-ACCIAIO	pag. 39-40
19203	PITT-FTF-SX-02	pag. 40
19204	PITT-FTF-DOWN-01	pag. 40
19207	STF-FTF100	pag. 40
19718	PITT-FTF-UP-06	pag. 40
19785	PITT-FTF-UP-EM-04	pag. 40
19786	PITT-FTF-US-SIC-05	pag. 40
29101	FRM100NM15SE42	pag. 3
29102	FRM100NM30SE42	pag. 3
29103	FRM150NM15SE42	pag. 3
29104	FRM150NM30SE42	pag. 3
29105	FRM200NM15SE42	pag. 3
29106	FRM200NM30SE42	pag. 3
29107	FRM250NM15SE42	pag. 3
29108	FRM250NM30SE42	pag. 3
29109	FRM300NM15SE42	pag. 3
29110	FRM300NM30SE42	pag. 3
29111	FRM400NM15SE42	pag. 3
29112	FRM400NM30SE42	pag. 3
29113	FRM500NM15SE42	pag. 3
29114	FRM500NM30SE42	pag. 3
29116	FRM200NM10SE42	pag. 3
29117	FRM250NM10SE42	pag. 3
29131	FRM100NM15SESA42	pag. 3
29132	FRM100NM30SESA42	pag. 3
29133	FRM150NM15SESA42	pag. 3
29134	FRM150NM30SESA42	pag. 3
29135	FRM200NM15SESA42	pag. 3
29136	FRM200NM30SESA42	pag. 3
29137	FRM250NM15SESA42	pag. 3
29138	FRM250NM30SESA42	pag. 3
29139	FRM300NM15SESA42	pag. 3
29140	FRM300NM30SESA42	pag. 3
29141	FRM400NM15SESA42	pag. 3
29142	FRM400NM30SESA42	pag. 3
29143	FRM500NM15SESA42	pag. 3
29144	FRM500NM30SESA42	pag. 3
29145	FRM150NM10SESA42	pag. 3
29146	FRM200NM10SESA42	pag. 3
29147	FRM250NM10SESA42	pag. 3
29161	FRM100NM15SE65	pag. 4
29162	FRM100NM30SE65	pag. 4
29163	FRM150NM15SE65	pag. 4
29164	FRM150NM30SE65	pag. 4
29165	FRM200NM15SE65	pag. 4
29166	FRM200NM30SE65	pag. 4
29167	FRM250NM15SE65	pag. 4
29168	FRM250NM30SE65	pag. 4
29169	FRM300NM15SE65	pag. 4
29170	FRM300NM30SE65	pag. 4
29171	FRM400NM15SE65	pag. 4
29172	FRM400NM30SE65	pag. 4

Codice	Articolo	Pagina
29173	FRM500NM15SE65	pag. 4
29174	FRM500NM30SE65	pag. 4
29175	FRM150NM10SE65	pag. 4
29176	FRM200NM10SE65	pag. 4
29177	FRM250NM10SE65	pag. 4
29191	FRM100NM15SESA65	pag. 4
29192	FRM100NM30SESA65	pag. 4
29193	FRM150NM15SESA65	pag. 4
29194	FRM150NM30SESA65	pag. 4
29195	FRM200NM15SESA65	pag. 4
29196	FRM200NM30SESA65	pag. 4
29197	FRM250NM15SESA65	pag. 4
29198	FRM250NM30SESA65	pag. 4
29199	FRM300NM15SESA65	pag. 4
29200	FRM300NM30SESA65	pag. 4
29201	FRM400NM15SESA65	pag. 4
29202	FRM400NM30SESA65	pag. 4
29203	FRM500NM15SESA65	pag. 4
29204	FRM500NM30SESA65	pag. 4
29205	FRM150NM10SE42	pag. 3
29206	FRM150NM10SESA65	pag. 4
29207	FRM200NM10SESA65	pag. 4
29208	FRM250NM10SESA65	pag. 4
29231	FRMB100NM15SE42	pag. 13
29232	FRMB100NM30SE42	pag. 13
29233	FRMB150NM10SE42	pag. 13
29234	FRMB150NM15SE42	pag. 13
29235	FRMB150NM30SE42	pag. 13
29236	FRMB200NM10SE42	pag. 13
29237	FRMB200NM15SE42	pag. 13
29238	FRMB200NM30SE42	pag. 13
29239	FRMB250NM10SE42	pag. 13
29240	FRMB250NM15SE42	pag. 13
29241	FRMB250NM30SE42	pag. 13
29242	FRMB300NM15SE42	pag. 13
29243	FRMB300NM30SE42	pag. 13
29244	FRMB400NM15SE42	pag. 13
29245	FRMB400NM30SE42	pag. 13
29246	FRMB500NM15SE42	pag. 13
29247	FRMB500NM30SE42	pag. 13
29271	FRMB100NM15SESA42	pag. 13
29272	FRMB100NM30SESA42	pag. 13
29273	FRMB150NM10SESA42	pag. 13
29274	FRMB150NM15SESA42	pag. 13
29275	FRMB150NM30SESA42	pag. 13
29276	FRMB200NM10SESA42	pag. 13
29277	FRMB200NM15SESA42	pag. 13
29278	FRMB200NM30SESA42	pag. 13
29279	FRMB250NM10SESA42	pag. 13
29280	FRMB250NM15SESA42	pag. 13
29281	FRMB250NM30SESA42	pag. 13
29282	FRMB300NM15SESA42	pag. 13
29283	FRMB300NM30SESA42	pag. 13

Codice	Articolo	Pagina
29284	FRMB400NM15SESA42	pag. 13
29285	FRMB400NM30SESA42	pag. 13
29286	FRMB500NM15SESA42	pag. 13
29287	FRMB500NM30SESA42	pag. 13
29311	FRMB100NM15SE65	pag. 14
29312	FRMB100NM30SE65	pag. 14
29313	FRMB150NM10SE65	pag. 14
29314	FRMB150NM15SE65	pag. 14
29315	FRMB150NM30SE65	pag. 14
29316	FRMB200NM10SE65	pag. 14
29317	FRMB200NM15SE65	pag. 14
29318	FRMB200NM30SE65	pag. 14
29319	FRMB250NM10SE65	pag. 14
29320	FRMB250NM15SE65	pag. 14
29321	FRMB250NM30SE65	pag. 14
29322	FRMB300NM15SE65	pag. 14
29323	FRMB300NM30SE65	pag. 14
29324	FRMB400NM15SE65	pag. 14
29325	FRMB400NM30SE65	pag. 14
29326	FRMB500NM15SE65	pag. 14
29327	FRMB500NM30SE65	pag. 14
29351	FRMB100NM15SESA65	pag. 14
29352	FRMB100NM30SESA65	pag. 14
29353	FRMB150NM10SESA65	pag. 14
29354	FRMB150NM15SESA65	pag. 14
29355	FRMB150NM30SESA65	pag. 14
29356	FRMB200NM10SESA65	pag. 14
29357	FRMB200NM15SESA65	pag. 14
29358	FRMB200NM30SESA65	pag. 14
29359	FRMB250NM10SESA65	pag. 14
29360	FRMB250NM15SESA65	pag. 14
29361	FRMB250NM30SESA65	pag. 14
29362	FRMB300NM15SESA65	pag. 14
29363	FRMB300NM30SESA65	pag. 14
29364	FRMB400NM15SESA65	pag. 14
29365	FRMB400NM30SESA65	pag. 14
29366	FRMB500NM15SESA65	pag. 14
29367	FRMB500NM30SESA65	pag. 14
29500	FRMT100NM15SE42	pag. 5
29501	FRMT100NM30SE42	pag. 5
29502	FRMT150NM10SE42	pag. 5
29503	FRMT150NM15SE42	pag. 5
29504	FRMT150NM30SE42	pag. 5
29505	FRMT200NM10SE42	pag. 5
29506	FRMT200NM15SE42	pag. 5
29507	FRMT200NM30SE42	pag. 5
29508	FRMT250NM10SE42	pag. 5
29509	FRMT250NM15SE42	pag. 5
29510	FRMT250NM30SE42	pag. 5
29511	FRMT300NM15SE42	pag. 5
29512	FRMT300NM30SE42	pag. 5
29513	FRMT400NM15SE42	pag. 5
29514	FRMT400NM20SE42	pag. 5

Codice	Articolo	Pagina
29515	FRMT500NM15SE42	pag. 5
29516	FRMT500NM20SE42	pag. 5
29550	FRMT100NM15SESA42	pag. 5
29551	FRMT100NM30SESA42	pag. 5
29552	FRMT150NM10SESA42	pag. 5
29553	FRMT150NM15SESA42	pag. 5
29554	FRMT150NM30SESA42	pag. 5
29555	FRMT200NM10SESA42	pag. 5
29556	FRMT200NM15SESA42	pag. 5
29557	FRMT200NM30SESA42	pag. 5
29558	FRMT250NM10SESA42	pag. 5
29559	FRMT250NM15SESA42	pag. 5
29560	FRMT250NM30SESA42	pag. 5
29561	FRMT300NM15SESA42	pag. 5
29562	FRMT300NM30SESA42	pag. 5
29563	FRMT400NM15SESA42	pag. 5
29564	FRMT400NM20SESA42	pag. 5
29565	FRMT500NM15SESA42	pag. 5
29566	FRMT500NM20SESA42	pag. 5
29600	FRMT100NM15SE65	pag. 6
29601	FRMT100NM30SE65	pag. 6
29602	FRMT150NM10SE65	pag. 6
29603	FRMT150NM15SE65	pag. 6
29604	FRMT150NM30SE65	pag. 6
29605	FRMT200NM10SE65	pag. 6
29606	FRMT200NM15SE65	pag. 6
29607	FRMT200NM30SE65	pag. 6
29608	FRMT250NM10SE65	pag. 6
29609	FRMT250NM15SE65	pag. 6
29610	FRMT250NM30SE65	pag. 6
29611	FRMT300NM15SE65	pag. 6
29612	FRMT300NM30SE65	pag. 6
29613	FRMT400NM15SE65	pag. 6
29614	FRMT400NM20SE65	pag. 6
29615	FRMT500NM15SE65	pag. 6
29616	FRMT500NM20SE65	pag. 6
29650	FRMT100NM15SESA65	pag. 6
29651	FRMT100NM30SESA65	pag. 6
29652	FRMT150NM10SESA65	pag. 6
29653	FRMT150NM15SESA65	pag. 6
29654	FRMT150NM30SESA65	pag. 6
29655	FRMT200NM10SESA65	pag. 6
29656	FRMT200NM15SESA65	pag. 6
29657	FRMT200NM30SESA65	pag. 6
29658	FRMT250NM10SESA65	pag. 6
29659	FRMT250NM15SESA65	pag. 6
29660	FRMT250NM30SESA65	pag. 6
29661	FRMT300NM15SESA65	pag. 6
29662	FRMT300NM30SESA65	pag. 6
29663	FRMT400NM15SESA65	pag. 6
29664	FRMT400NM20SESA65	pag. 6
29665	FRMT500NM15SESA65	pag. 6
29666	FRMT500NM20SESA65	pag. 6

Codice	Articolo	Pagina
29700	FRMC100NM15SE42	pag. 7
29701	FRMC100NM30SE42	pag. 7
29702	FRMC150NM10SE42	pag. 7
29703	FRMC150NM15SE42	pag. 7
29704	FRMC150NM30SE42	pag. 7
29705	FRMC200NM10SE42	pag. 7
29706	FRMC200NM15SE42	pag. 7
29707	FRMC200NM30SE42	pag. 7
29708	FRMC250NM10SE42	pag. 7
29709	FRMC250NM15SE42	pag. 7
29710	FRMC250NM30SE42	pag. 7
29711	FRMC300NM15SE42	pag. 7
29712	FRMC300NM30SE42	pag. 7
29713	FRMC400NM15SE42	pag. 7
29714	FRMC400NM20SE42	pag. 7
29715	FRMC500NM15SE42	pag. 7
29716	FRMC500NM20SE42	pag. 7
29750	FRMC100NM15SESA42	pag. 7
29751	FRMC100NM30SESA42	pag. 7
29752	FRMC150NM10SESA42	pag. 7
29753	FRMC150NM15SESA42	pag. 7
29754	FRMC150NM30SESA42	pag. 7
29755	FRMC200NM10SESA42	pag. 7
29756	FRMC200NM15SESA42	pag. 7
29757	FRMC200NM30SESA42	pag. 7
29758	FRMC250NM10SESA42	pag. 7
29759	FRMC250NM15SESA42	pag. 7
29760	FRMC250NM30SESA42	pag. 7
29761	FRMC300NM15SESA42	pag. 7
29762	FRMC300NM30SESA42	pag. 7
29763	FRMC400NM15SESA42	pag. 7
29764	FRMC400NM20SESA42	pag. 7
29765	FRMC500NM15SESA42	pag. 7
29766	FRMC500NM20SESA42	pag. 7
29800	FRMC100NM15SE65	pag. 8
29801	FRMC100NM30SE65	pag. 8
29802	FRMC150NM10SE65	pag. 8
29803	FRMC150NM15SE65	pag. 8
29804	FRMC150NM30SE65	pag. 8
29805	FRMC200NM10SE65	pag. 8
29806	FRMC200NM15SE65	pag. 8
29807	FRMC200NM30SE65	pag. 8
29808	FRMC250NM10SE65	pag. 8
29809	FRMC250NM15SE65	pag. 8
29810	FRMC250NM30SE65	pag. 8
29811	FRMC300NM15SE65	pag. 8
29812	FRMC300NM30SE65	pag. 8
29813	FRMC400NM15SE65	pag. 8
29814	FRMC400NM20SE65	pag. 8
29815	FRMC500NM15SE65	pag. 8
29816	FRMC500NM20SE65	pag. 8
29850	FRMC100NM15SESA65	pag. 8
29851	FRMC100NM30SESA65	pag. 8

Codice	Articolo	Pagina
29852	FRMC150NM10SESA65	pag. 8
29853	FRMC150NM15SESA65	pag. 8
29854	FRMC150NM30SESA65	pag. 8
29855	FRMC200NM10SESA65	pag. 8
29856	FRMC200NM15SESA65	pag. 8
29857	FRMC200NM30SESA65	pag. 8
29858	FRMC250NM10SESA65	pag. 8
29859	FRMC250NM15SESA65	pag. 8
29860	FRMC250NM30SESA65	pag. 8
29861	FRMC300NM15SESA65	pag. 8
29862	FRMC300NM30SESA65	pag. 8
29863	FRMC400NM15SESA65	pag. 8
29864	FRMC400NM20SESA65	pag. 8
29865	FRMC500NM15SESA65	pag. 8
29866	FRMC500NM20SESA65	pag. 8
29901	FRMSOS100-230-42	pag. 9
29902	FRMSOS200-230-42	pag. 9
29903	FRMSOS300-230-42	pag. 9
29904	FRMSOS400-230-42	pag. 9
29905	FRMSOS500-230-42	pag. 9
29911	FRMSOS100-230-65	pag. 9
29912	FRMSOS200-230-65	pag. 9
29913	FRMSOS300-230-65	pag. 9
29914	FRMSOS400-230-65	pag. 9
29915	FRMSOS500-230-65	pag. 9
29921	FRMSOS100-24-42	pag. 9
29922	FRMSOS200-24-42	pag. 9
29923	FRMSOS300-24-42	pag. 9
29924	FRMSOS400-24-42	pag. 9
29925	FRMSOS500-24-42	pag. 9
29931	FRMSOS100-48-42	pag. 9
29932	FRMSOS200-48-42	pag. 9
29933	FRMSOS300-48-42	pag. 9
29934	FRMSOS400-48-42	pag. 9
29935	FRMSOS500-48-42	pag. 9
29941	FRMSOS100-24-65	pag. 9
29942	FRMSOS200-24-65	pag. 9
29943	FRMSOS300-24-65	pag. 9
29944	FRMSOS400-24-65	pag. 9
29945	FRMSOS500-24-65	pag. 9
29951	FRMSOS100-48-65	pag. 10
29952	FRMSOS200-48-65	pag. 10
29953	FRMSOS300-48-65	pag. 10
29954	FRMSOS400-48-65	pag. 10
29955	FRMSOS500-48-65	pag. 10
29961	FRMSL100-12-42	pag. 10
29962	FRMSL200-12-42	pag. 10
29963	FRMSL300-12-42	pag. 10
29964	FRMSL400-12-42	pag. 10
29965	FRMSL500-12-42	pag. 10
29971	FRMSL100-12-65	pag. 10
29972	FRMSL200-12-65	pag. 10
29973	FRMSL300-12-65	pag. 10

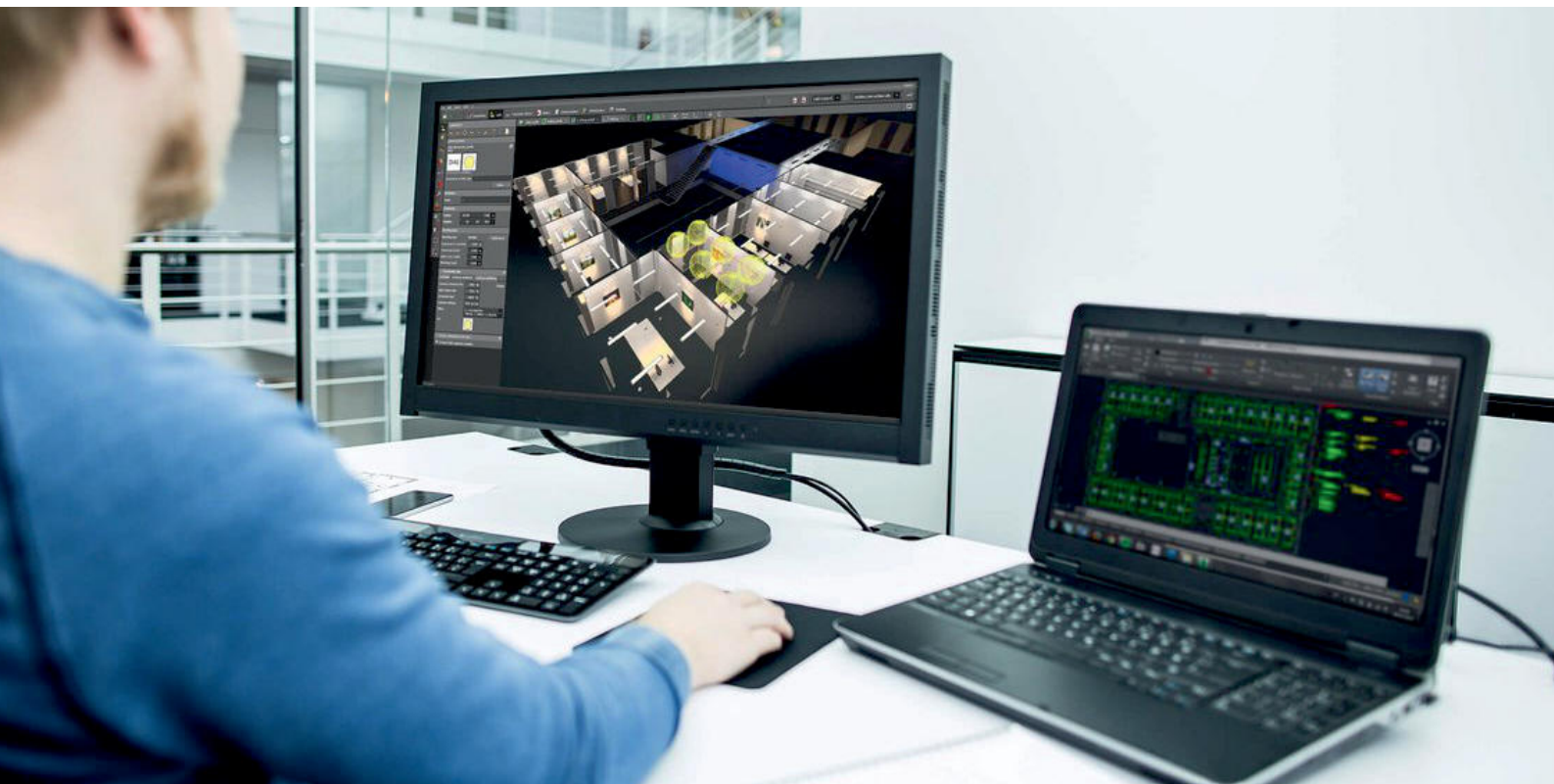
Codice	Articolo	Pagina
29974	FRMSL400-12-65	pag. 10
29975	FRMSL500-12-65	pag. 10
29981	FRMSL100-230-42	pag. 10
29982	FRMSL200-230-42	pag. 10
29983	FRMSL300-230-42	pag. 10
29984	FRMSL400-230-42	pag. 10
29985	FRMSL500-230-42	pag. 10
29991	FRMSL100-230-65	pag. 10
29992	FRMSL200-230-65	pag. 10
29993	FRMSL300-230-65	pag. 10
29994	FRMSL400-230-65	pag. 10
29995	FRMSL500-230-65	pag. 10
30700	FRMBT100NM15SE42	pag. 15
30701	FRMBT100NM30SE42	pag. 15
30702	FRMBT150NM10SE42	pag. 15
30703	FRMBT150NM15SE42	pag. 15
30704	FRMBT150NM30SE42	pag. 15
30705	FRMBT200NM10SE42	pag. 15
30706	FRMBT200NM15SE42	pag. 15
30707	FRMBT200NM30SE42	pag. 15
30708	FRMBT250NM10SE42	pag. 15
30709	FRMBT250NM15SE42	pag. 15
30710	FRMBT250NM30SE42	pag. 15
30711	FRMBT300NM15SE42	pag. 15
30712	FRMBT300NM30SE42	pag. 15
30713	FRMBT400NM15SE42	pag. 15
30714	FRMBT400NM20SE42	pag. 15
30715	FRMBT500NM15SE42	pag. 15
30716	FRMBT500NM20SE42	pag. 15
30750	FRMBT100NM15SESA42	pag. 15
30751	FRMBT100NM30SESA42	pag. 15
30752	FRMBT150NM10SESA42	pag. 15
30753	FRMBT150NM15SESA42	pag. 15
30754	FRMBT150NM30SESA42	pag. 15
30755	FRMBT200NM10SESA42	pag. 15
30756	FRMBT200NM15SESA42	pag. 15
30757	FRMBT200NM30SESA42	pag. 15
30758	FRMBT250NM10SESA42	pag. 15
30759	FRMBT250NM15SESA42	pag. 15
30760	FRMBT250NM30SESA42	pag. 15
30761	FRMBT300NM15SESA42	pag. 15
30762	FRMBT300NM30SESA42	pag. 15
30763	FRMBT400NM15SESA42	pag. 15
30764	FRMBT400NM20SESA42	pag. 15
30765	FRMBT500NM15SESA42	pag. 15
30766	FRMBT500NM20SESA42	pag. 15
30800	FRMBT100NM15SE65	pag. 16
30801	FRMBT100NM30SE65	pag. 16
30802	FRMBT150NM10SE65	pag. 16
30803	FRMBT150NM15SE65	pag. 16
30804	FRMBT150NM30SE65	pag. 16
30805	FRMBT200NM10SE65	pag. 16
30806	FRMBT200NM15SE65	pag. 16

Codice	Articolo	Pagina
30807	FRMBT200NM30SE65	pag. 16
30808	FRMBT250NM10SE65	pag. 16
30809	FRMBT250NM15SE65	pag. 16
30810	FRMBT250NM30SE65	pag. 16
30811	FRMBT300NM15SE65	pag. 16
30812	FRMBT300NM30SE65	pag. 16
30813	FRMBT400NM15SE65	pag. 16
30814	FRMBT400NM20SE65	pag. 16
30815	FRMBT500NM15SE65	pag. 16
30816	FRMBT500NM20SE65	pag. 16
30850	FRMBT100NM15SESA65	pag. 16
30851	FRMBT100NM30SESA65	pag. 16
30852	FRMBT150NM10SESA65	pag. 16
30853	FRMBT150NM15SESA65	pag. 16
30854	FRMBT150NM30SESA65	pag. 16
30855	FRMBT200NM10SESA65	pag. 16
30856	FRMBT200NM15SESA65	pag. 16
30857	FRMBT200NM30SESA65	pag. 16
30858	FRMBT250NM10SESA65	pag. 16
30859	FRMBT250NM15SESA65	pag. 16
30860	FRMBT250NM30SESA65	pag. 16
30861	FRMBT300NM15SESA65	pag. 16
30862	FRMBT300NM30SESA65	pag. 16
30863	FRMBT400NM15SESA65	pag. 16
30864	FRMBT400NM20SESA65	pag. 16
30865	FRMBT500NM15SESA65	pag. 16
30866	FRMBT500NM20SESA65	pag. 16
30900	FRMBC100NM15SE42	pag. 17
30901	FRMBC100NM30SE42	pag. 17
30902	FRMBC150NM10SE42	pag. 17
30903	FRMBC150NM15SE42	pag. 17
30904	FRMBC150NM30SE42	pag. 17
30905	FRMBC200NM10SE42	pag. 17
30906	FRMBC200NM15SE42	pag. 17
30907	FRMBC200NM30SE42	pag. 17
30908	FRMBC250NM10SE42	pag. 17
30909	FRMBC250NM15SE42	pag. 17
30910	FRMBC250NM30SE42	pag. 17
30911	FRMBC300NM15SE42	pag. 17
30912	FRMBC300NM30SE42	pag. 17
30913	FRMBC400NM15SE42	pag. 17
30914	FRMBC400NM20SE42	pag. 17
30915	FRMBC500NM15SE42	pag. 17
30916	FRMBC500NM20SE42	pag. 17
30950	FRMBC100NM15SESA42	pag. 17
30951	FRMBC100NM30SESA42	pag. 17
30952	FRMBC150NM10SESA42	pag. 17
30953	FRMBC150NM15SESA42	pag. 17
30954	FRMBC150NM30SESA42	pag. 17
30955	FRMBC200NM10SESA42	pag. 17
30956	FRMBC200NM15SESA42	pag. 17
30957	FRMBC200NM30SESA42	pag. 17
30958	FRMBC250NM10SESA42	pag. 17

Codice	Articolo	Pagina
30959	FRMBC250NM15SESA42	pag. 17
30960	FRMBC250NM30SESA42	pag. 17
30961	FRMBC300NM15SESA42	pag. 17
30962	FRMBC300NM30SESA42	pag. 17
30963	FRMBC400NM15SESA42	pag. 17
30964	FRMBC400NM20SESA42	pag. 17
30965	FRMBC500NM15SESA42	pag. 17
30966	FRMBC500NM20SESA42	pag. 17
31000	FRMBC100NM15SE65	pag. 18
31001	FRMBC100NM30SE65	pag. 18
31002	FRMBC150NM10SE65	pag. 18
31003	FRMBC150NM15SE65	pag. 18
31004	FRMBC150NM30SE65	pag. 18
31005	FRMBC200NM10SE65	pag. 18
31006	FRMBC200NM15SE65	pag. 18
31007	FRMBC200NM30SE65	pag. 18
31008	FRMBC250NM10SE65	pag. 18
31009	FRMBC250NM15SE65	pag. 18
31010	FRMBC250NM30SE65	pag. 18
31011	FRMBC300NM15SE65	pag. 18
31012	FRMBC300NM30SE65	pag. 18
31013	FRMBC400NM15SE65	pag. 18
31014	FRMBC400NM20SE65	pag. 18
31015	FRMBC500NM15SE65	pag. 18
31016	FRMBC500NM20SE65	pag. 18
31050	FRMBC100NM15SESA65	pag. 18
31051	FRMBC100NM30SESA65	pag. 18
31052	FRMBC150NM10SESA65	pag. 18
31053	FRMBC150NM15SESA65	pag. 18
31054	FRMBC150NM30SESA65	pag. 18
31055	FRMBC200NM10SESA65	pag. 18
31056	FRMBC200NM15SESA65	pag. 18
31057	FRMBC200NM30SESA65	pag. 18
31058	FRMBC250NM10SESA65	pag. 18
31059	FRMBC250NM15SESA65	pag. 18
31060	FRMBC250NM30SESA65	pag. 18
31061	FRMBC300NM15SESA65	pag. 18
31062	FRMBC300NM30SESA65	pag. 18
31063	FRMBC400NM15SESA65	pag. 18
31064	FRMBC400NM20SESA65	pag. 18
31065	FRMBC500NM15SESA65	pag. 18
31066	FRMBC500NM20SESA65	pag. 18
31101	FRMBSOS100-230-42	pag. 19
31102	FRMBSOS200-230-42	pag. 19
31103	FRMBSOS300-230-42	pag. 19
31104	FRMBSOS400-230-42	pag. 19
31105	FRMBSOS500-230-42	pag. 19
31111	FRMBSOS100-230-65	pag. 19
31112	FRMBSOS200-230-65	pag. 19
31113	FRMBSOS300-230-65	pag. 19
31114	FRMBSOS400-230-65	pag. 19
31115	FRMBSOS500-230-65	pag. 19
31121	FRMBSOS100-24-42	pag. 19

Codice	Articolo	Pagina
31122	FRMBSOS200-24-42	pag. 19
31123	FRMBSOS300-24-42	pag. 19
31124	FRMBSOS400-24-42	pag. 19
31125	FRMBSOS500-24-42	pag. 19
31131	FRMBSOS100-48-42	pag. 19
31132	FRMBSOS200-48-42	pag. 19
31133	FRMBSOS300-48-42	pag. 19
31134	FRMBSOS400-48-42	pag. 19
31135	FRMBSOS500-48-42	pag. 19
31141	FRMBSOS100-24-65	pag. 19
31142	FRMBSOS200-24-65	pag. 19
31143	FRMBSOS300-24-65	pag. 19
31144	FRMBSOS400-24-65	pag. 19
31145	FRMBSOS500-24-65	pag. 19
31151	FRMBSOS100-48-65	pag. 20
31152	FRMBSOS200-48-65	pag. 20
31153	FRMBSOS300-48-65	pag. 20
31154	FRMBSOS400-48-65	pag. 20
31155	FRMBSOS500-48-65	pag. 20
31161	FRMBSL100-12-42	pag. 20
31162	FRMBSL200-12-42	pag. 20
31163	FRMBSL300-12-42	pag. 20
31164	FRMBSL400-12-42	pag. 20
31165	FRMBSL500-12-42	pag. 20
31171	FRMBSL100-12-65	pag. 20
31172	FRMBSL200-12-65	pag. 20
31173	FRMBSL300-12-65	pag. 20
31174	FRMBSL400-12-65	pag. 20
31175	FRMBSL500-12-65	pag. 20
31181	FRMBSL100-230-42	pag. 20
31182	FRMBSL200-230-42	pag. 20
31183	FRMBSL300-230-42	pag. 20
31184	FRMBSL400-230-42	pag. 20
31185	FRMBSL500-230-42	pag. 20
31191	FRMBSL100-230-65	pag. 20
31192	FRMBSL200-230-65	pag. 20
31193	FRMBSL300-230-65	pag. 20
31194	FRMBSL400-230-65	pag. 20
31195	FRMBSL500-230-65	pag. 20
56422	KIT-PITTO-FTF	pag. 40
56423	KIT-PITTO-FST	pag. 39

PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA

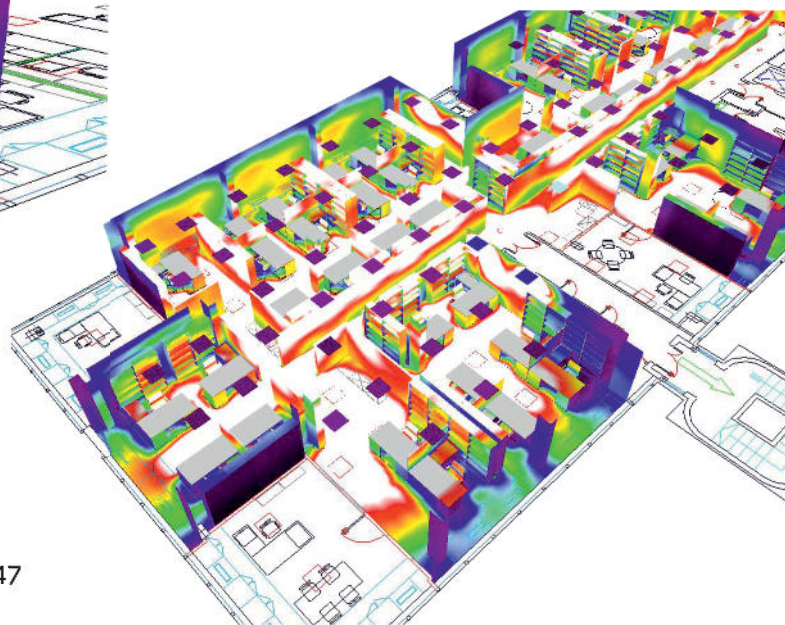
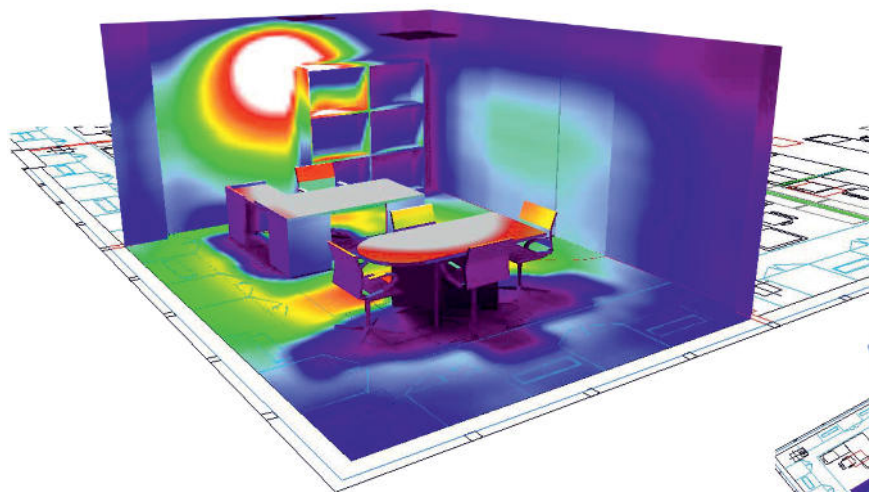


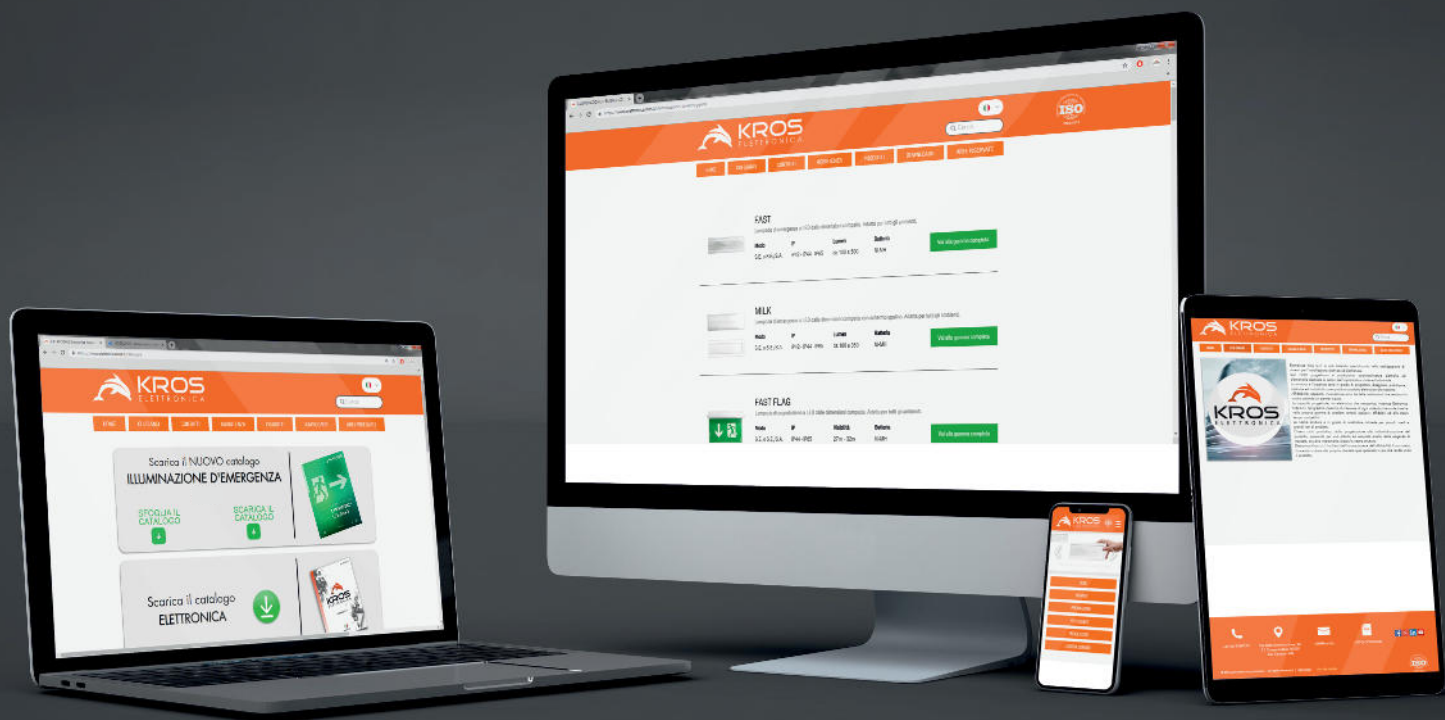
I nostri specialisti possono sviluppare calcoli illuminotecnici, emulando un'illuminazione di emergenza specifica ed adeguata per ogni tipo di impianto, indicando i giusti prodotti adatti a garantire l'illuminazione media richiesta dalle normative del caso. Avere un file DWG della planimetria dell'impianto è un vantaggio notevole per ricreare perfettamente la struttura da illuminare.

RICHIEDICI IL PROGETTO ILLUMINOTECNICO FORNENDOCI LE INFORMAZIONI NECESSARIE

I dati principali per sviluppare un progetto di illuminazione di emergenza sono:

- Dimensioni della superficie da illuminare (Lunghezza, Larghezza, Altezza)
- Tipologia della struttura (Albergo, Supermercato, Scuola, Ospedale, ecc.)
- Altezza e tipo di montaggio dei corpi illuminanti (h 3m Soffitto, h 2.5m Parete ecc.)
- Modalità di emergenza richiesta (Standard, Autotesting, Centralizzata ecc.)
- Colorazione pavimento e pareti





www.elettronicakros.it

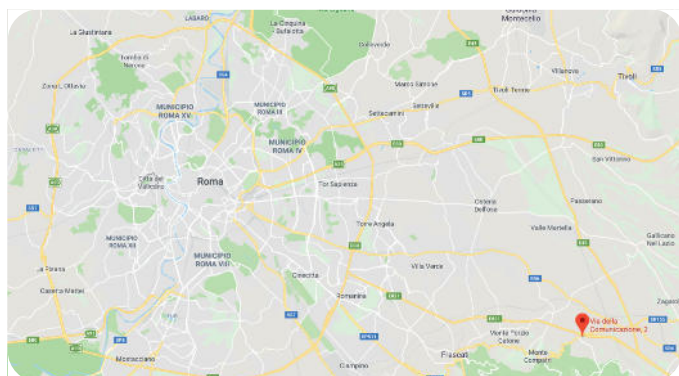
Necessiti di documentazione tecnica e non la trovi nel sito?
Contattaci all'e-mail ufficiotecnico@elettronicakros.it, ti
risponderemo in breve tempo.



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

