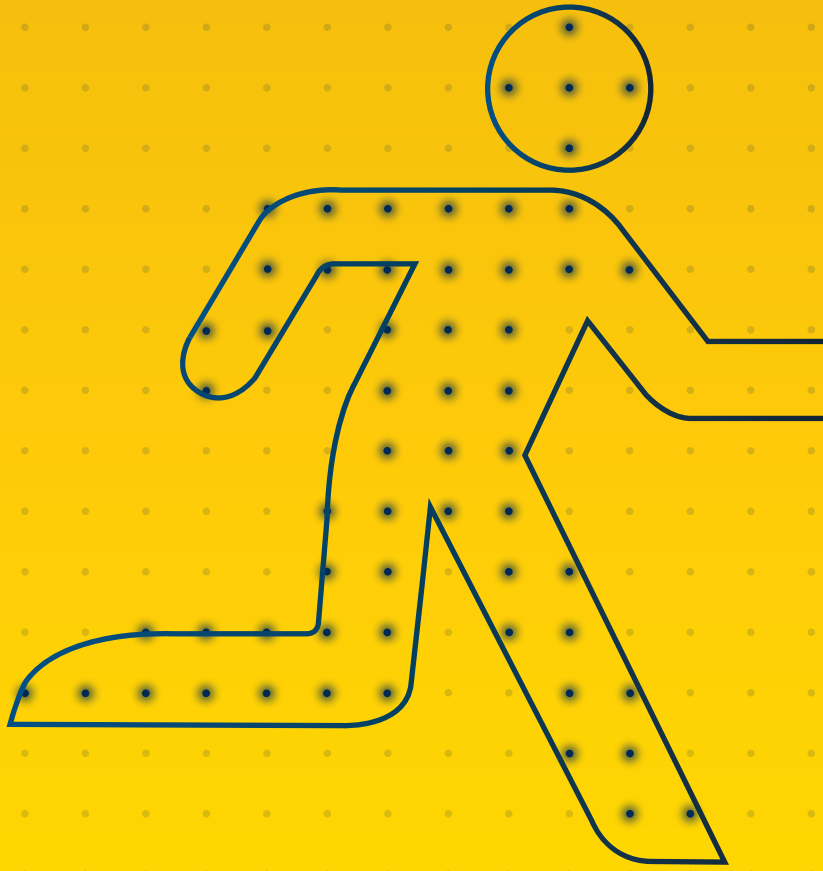


PERRY

Emergency





DIVISIONI AZIENDALI

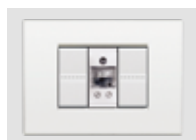
PERRY ELECTRIC
COMPONENTI DI IMPIANTI

PERRY EMERGENCY
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

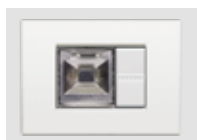
PDA
SISTEMI BUILDING AUTOMATION
CONFORMI ALLA NORMA
UNI EN 52120-1



illuminazione d'emergenza



1 Modulo



2 2 Moduli



3 Modulare DIN



3 3 Moduli 4



ZIP



6 InvisibiLED
incasso



12 InvisibiLED
superficie



15 InvisibiLED
per soffitti



16 InvisibiLED
a sospensione 17



InvisibiLED
da parete



18 Tonda
per soffitti



25 Tonda
da parete



26 Tonda
barra elettrificata 27



GS 28



Elios



31 Next



36 Lineare



38 Hermetic XL 39

illuminazione di segnalazione



Uscita sicura 40

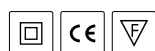
Sistema di batterie centralizzate



C24 42

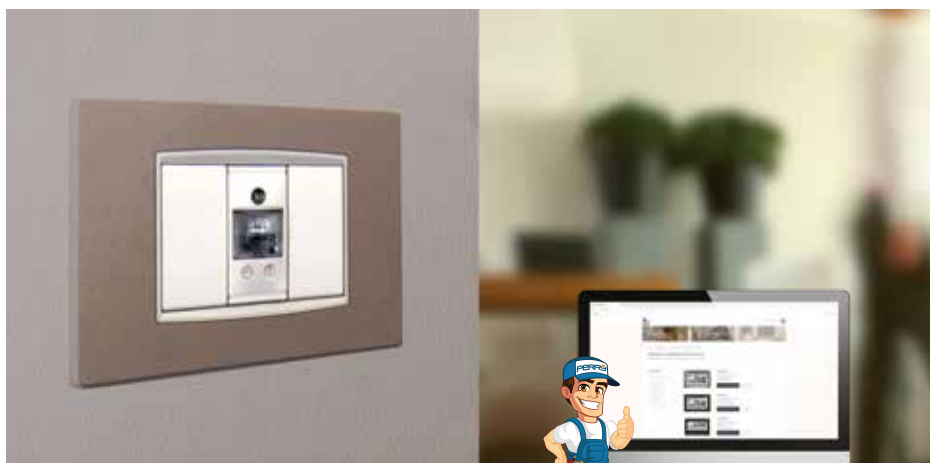
Tavole di superficie coperta con un 1 lux

44



1 Modulo

Emergenza Segnapasso Notturna



Configura il tuo impianto su configuratore.perry.it

- 1LE 001A**
- Living, Livinglight, Livinglight Air antracite;
 - Livinglight, Livinglight Air tech;
 - Arké e Arké Fit nero;

- 1LE 001B**
- Matix bianco;
 - Plana bianco;
 - Livinglight, Livinglight Air bianco;
 - Eikon, Eikon Evo, Arké e Arké Fit bianco;

Per la compatibilità con altre serie civili consultare la guida delle parti accessorie a fine catalogo.

Frontalini di finitura



Compatibilità perfetta con le serie civili più diffuse

La lampada 1 MODULO svolge la triplice funzione di lampada segna passo, lampada ausiliaria di emergenza e lampada notturna. Risponde alla normativa italiana CEI 64-8 che ne prevede l'installazione in ogni abitazione.

DIMMERABILE
In modalità segnapasso è possibile aumentare e diminuire la potenza del led in modo da consentire gli effetti di illuminamento desiderati.

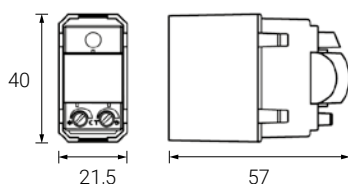
AUTOMATICA
In modalità segnapasso è possibile impostare la soglia crepuscolare alla quale si desidera che la luce si accenda automaticamente.

EMERGENZA
In caso di mancanza di rete, il LED si accende alla massima potenza garantendo l'illuminazione di sicurezza necessaria a muoversi nell'ambiente per circa due ore.

La posizione del LED e la finitura della cover trasparente sono state appositamente studiati per evitare fenomeni di abbagliamento. Ciò ne rende indicata l'installazione in ambienti civili e terziari.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione 230V c.a. ± 15% 50 Hz
- Sorgente luminosa 1 LED 0,5W 20 lumen
- Autonomia in caso di black-out circa 2 ore
- Regolazione Lux circa 2 ÷ 8 Lux
- Assorbimento 3 mA 0,7 VA
- Grado di protezione IP20 (IP40 con frontalino)
- IK04
- Sezione dei cavi a morsetti 0,75..... 2,5 mm²
- Grado di inquinamento normale
- Installazione 1 modulo civile in scatola ad incasso
- Temperatura di funzionamento da 0°C a +40°C
- Temperatura stoccaggio da -10°C a +60°C
- Normativa marcatura LDV/EMC EN60598-1, EN60598-2-2, EN6247155015:2006, EN61547
- Dimensioni (LxPxH) un modulo civile in scatola ad incasso



	W	COM.	LUMEN	🕒	🔋	🔦	🌞
1LE 001	-	-	20 lm	2 h	3,6V 0,14 A/h	-	-
1LE 001A	-	-	20 lm	2 h	3,6V 0,14 A/h	-	-
1LE 001B	-	-	20 lm	2 h	3,6V 0,14 A/h	-	-



Installabile su telai 2, 3, 4, 5, 6, 7 posti.
La confezione comprende cornici di finitura per la perfetta compatibilità con le serie civili:

**NUOVA COMPATIBILITÀ
DALLE PRODUZIONI
DA SETTEMBRE 2024**

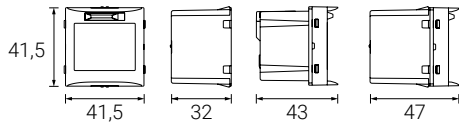
BTICINO

Light
LivingLight
LivingLight Air
Matix Go

VIMAR

Linea Eikon
Arké Eikon Evo
Arké Fit Plana

Per la compatibilità con altre serie civili consultare la guida delle parti accessorie a fine catalogo.



1PR WW00822 Pacco batterie di ricambio per lampada di emergenza 1LE 002 e 1LE 002M



Versione
3 moduli DIN



2 Moduli

Emergenza Torcia estraibile



Configura il tuo impianto su configuratore.perry.it

La torcia estraibile 2 MODULI, rispondente alla normativa italiana CEI 64-8, garantisce la illuminazione di sicurezza degli ambienti in cui è installata.

ESTRAIBILE

La torcia, può essere estratta dalla sua sede ed utilizzata per far luce in luoghi diversi da dove è installata.

Un pratico interruttore posto sul frontale ne consente l'accensione/spegnimento

LED DI SEGNALEZIONE

I due led di segnalazione (rosso e verde) comunicano lo stato di attività della lampada:

- Verde: operativo – batteria in carica e al mancare della tensione, si attiva l'illuminazione di sicurezza
- Rosso: inibito – batteria in carica, al mancare della tensione, la torcia rimane spenta.

BATTERIA SOSTITUIBILE

È possibile sostituire la batteria (in dotazione) accedendo dallo sportello posto sul retro.

Antifurto

La torcia 1LE 002 è dotata di una vite che, se utilizzata, impedisce l'estrazione della lampada dalla sua sede: funzione antifurto per l'installazione in ambienti aperti al pubblico.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione 230V c.a. ±15% 50 Hz
- Sorgente luminosa 1 LED 0,5W 20 lumen
- Autonomia in caso di black-out circa 2 ore
- Tempo di ricarica massimo 36 ore
- Batteria sostituibile Ni-MH 3,6V - 140 mAh
- Assorbimento 15 mA 3,5 VA
- Grado di protezione IP20
- IK04
- Sezione dei cavi a morsetti 0,5..... 1,5 mm²
- Grado di inquinamento normale
- Installazione 2 moduli civili in scatola ad incasso
- Temperatura di funzionamento da 0°C a +40°C
- Temperatura stoccaggio da -10°C a +60°C
- Normativa marcatura LVD/EMC EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471 55015:2006, EN61547
- Dimensioni (L x P x H) 41,5 x 47 x 41,5 mm Modulo DIN 53,8 x 65 x 90 mm

IP
20

	W	COM.	LUMEN	🕒	🔋	🔦	🌞
1LE 002	-	-	20 lm	2 h	3,6V 0,14 A/h	-	-

IP
20

	W	COM.	LUMEN	🕒	🔋	🔦	🌞
1LE 002M	-	-	20 lm	2 h	3,6V 0,14 A/h	-	-



IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
BASE STANDARD DOMOTICO

3 Moduli

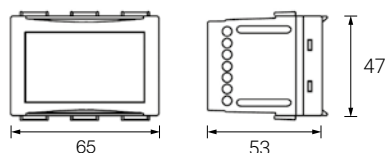
Autotest SE/SA/Autotest

Con i due frontalini forniti nella confezione (uno bianco e uno nero), i prodotti risultano dimensionalmente e cromaticamente compatibili con le placche delle serie:

BTICINO	VIMAR
Living	Linea (anche su telaietto 4 posti)
Light	Plana
LivingLight	Eikon
Matix Go	Arké

Per la compatibilità con altre serie civili consultare la guida delle parti accessorie a fine catalogo.

**NUOVA COMPATIBILITÀ
DALLE PRODUZIONI
DA SETTEMBRE 2024**



1PR WW00830

Pacco batterie di ricambio per lampada di emergenza 1LE 003 e 1LE 003N



Configura il tuo impianto su configuratore.perry.it

La lampada di emergenza da incasso 3 MODULI (SE/SA e Autotest), risponde alla norma CEI 64-8 e alla norma EN60598-2-22 che definisce le caratteristiche dei prodotti da incasso per l'illuminazione di emergenza.

MASSIMA VERSATILITÀ

SE/COMANDATA/segnapasso dimmerabile: in base al posizionamento di un ponticello sulla morsettiera posta sul retro, la lampada 3 MODULI offre tre diversi funzionamenti.

- SE: Al mancare della tensione il LED si accende massima potenza.
- COMANDATA: collegata ad un pulsante può essere accesa o spenta come una comune lampada
- DIMMERABILE: collegata ad un pulsante è possibile accendere, spegnere e dimmerare l'intensità del LED. Il livello di luminosità impostato viene memorizzato fino alla prossima variazione. Non è possibile collegare gruppi di lampade a un solo pulsante

LED DI SEGNALAZIONE

I due led di segnalazione (rosso e verde) comunicano lo stato di attività della lampada:

- Verde: operativo - batteria in carica e al mancare della tensione, si attiva l'illuminazione di sicurezza
- Rosso: guasto/malfunzionamento.

FUNZIONE INHIBIT

La funzione Inhibit disabilita la lampada e non le permette di entrare in modalità di emergenza finché non viene tolta manualmente da questo stato.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione 230V c.a. ±15% 50 Hz
- Sorgente luminosa 3 LED 0,5W 72 lumen
- Autonomia in caso di black-out circa 2 ore
- Tempo di ricarica minimo 24 ore
- Batteria sostituibile Ni-MH 2,4V - 2000 mAh
- Assorbimento 13 mA @230V~1,7W
- Grado di protezione IP20
- IK04
- Sezione dei cavi a morsetti 1,5..... 2,5 mm²
- Grado di inquinamento normale
- Installazione 3 moduli civili in scatola ad incasso
- Temperatura stoccaggio da -10°C a +60°C
- Normativa marcatura LVD/EMC EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471, EN55015, EN61547
- Dimensioni (L x P x H) 65 x 53 x 47 mm



IP 20

	W	COM.	LUMEN	🕒	🔋	🔦	🔄
1LE 003	-	-	72 lm	2 h	2,4V 2000mA	-	-
1LE 003N	-	-	72 lm	2 h	2,4V 2000mA	-	-



IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI
EASE | STANDARD | DOMOTICO

Con i due frontalini forniti nella confezione (uno bianco e uno nero), i prodotti risultano dimensionalmente e cromaticamente compatibili con le placche delle serie:

BTICINO

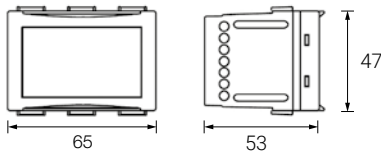
Living
Light
LivingLight
Matix Go

VIMAR

Linea (anche su telaio 4 posti)
Plana
Eikon
Arké

Per la compatibilità con altre serie civili consultare la guida delle parti accessorie a fine catalogo.

**NUOVA COMPATIBILITÀ
DALLE PRODUZIONI
DA SETTEMBRE 2024**



1PR WW00833

Pacco batterie di ricambio per lampada di emergenza 1LE 003E e 1LE 003EN



3 Moduli

SE



Configura il tuo impianto su configuratore.perry.it

La lampada di emergenza da incasso 3 Moduli (SE), risponde alla normativa italiana CEI 64-8 che ne prevede l'installazione in ogni abitazione e alla norma EN60598-2-22 che definisce le caratteristiche dei prodotti per l'illuminazione di emergenza.

FUNZIONAMENTO SOLO EMERGENZA

Al mancare della tensione i LED vengono alimentati dalla batteria esprimendo un flusso luminoso pari a 70 Lumen.

FUNZIONE RIPOSO

Collegando la lampada di emergenza all'accessorio 1LE STE, è possibile attivare la modalità "riposo". Questa funzione prevede lo spegnimento della lampada quando è in modalità "emergenza" (accesa). Al ritorno della tensione di rete la lampada tornerà operativa.

Ciò risulta utile per preservare la batteria da inutili scariche.

COMPATIBILITÀ CON LE SERIE CIVILI

La lampada risulta compatibile con le serie civili più diffuse. I telai contenuti nella confezione permettono l'aggancio delle placche più comuni. La colorazione neutra (color opalino) sia del diffusore che della cover estetica ne permette l'integrazione estetica. Gli accessori disponibili estendono la compatibilità e le finiture superficiali del prodotto.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione 230V c.a. ±15% 50 Hz
- Sorgente luminosa 3 LED 0,5W 70 lumen
- Autonomia in caso di black-out circa 1 ore
- Tempo di ricarica minimo 24 ore
- Batteria sostituibile Ni-MH 2,4V - 1500 mAh
- Assorbimento 70 mA @230V
- Grado di protezione IP20
- IK04
- Sezione dei cavi a morsetti 1,5..... 2,5 mm²
- Grado di inquinamento normale
- Installazione 3 moduli civili in scatola ad incasso
- Temperatura stoccaggio da -10°C a +60°C
- Normativa marcatura LVD/EMC EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471, EN55015, EN61547
- Dimensioni (L x P x H) 65 x 53 x 47 mm



IP
20

	W	COM.	LUMEN	🕒	🔋	🔦	🌞
1LE 003E	-	-	72 lm	2 h	2,4V 1500mA	-	-
1LE 003EN	-	-	72 lm	2 h	2,4V 1500mA	-	-

ZIP

Tecnologia ed estetica allo stato dell'arte



Fino a 340 lm con solo 19.5 mm di diametro

Le performance più alte con la dimensione più piccola

ZIP offre la soluzione di illuminazione di emergenza più compatta sul mercato, con un diametro di soli 19,5 mm nella versione da incasso e 14 mm per i soffitti a doghe.

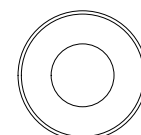
ZIP si integra perfettamente in qualsiasi spazio o progetto architettonico, passando praticamente inosservato e offrendo la massima sicurezza con uniformità e copertura eccezionali.

ZIP offre un'ampia selezione di colori, temperature di colore e opzioni di installazione per adattarsi a tutti i tipi di soffitti, tra cui versioni

standard, autotest, DALI, wireless e a batteria centrale.

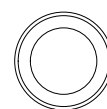
Progettato specificamente per hotel, spazi commerciali, uffici, strutture ricettive e aree espositive.

ZIP rappresenta un progresso tecnologico che combina magistralmente un design minimalista con una maggiore sicurezza.



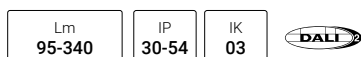
Ø19,5

Versione da incasso



Ø14

Versione per soffitti a doghe



Grado di protezione IP 30-54

Difesa senza pari contro polvere e umidità in ambienti difficili.



Finiture esclusive

Estetica su misura per tutte le esigenze di progettazione architettonica con un'ampia gamma di colori naturali.

Dissipazione del calore

Corpo realizzato in una lega metallica di alta qualità ad alta dissipazione.

Panic system

LED ad alta intensità e lente con un meccanismo di dispersione della luce raffinato.

L80B10/145.000 ore

Massima durata grazie alla progettazione dei componenti elettronici e all'impiego di materiali avanzati.

Caratteristiche tecniche



Incasso
Accessori per montaggio inclusi

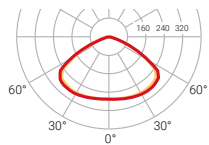
IP 30-54 IK 03

Diffusore	Trasparente	Trasparente
Luminosità	95-340 Lm	95-340 Lm
Autonomia	1/3 h	1/3 h
Modelli	SE SA SE / SA	SE SA SE / SA
Versioni	Standard Autotest DALI Intelligente DALI Sistema batterie centralizzate	Standard Autotest DALI Intelligente DALI Sistema batterie centralizzate
Batteria	Ni-Cd Ni-MH LiFePO4	Ni-Cd Ni-MH LiFePO4
Tempo di ricarica	12h	12h
Alimentazione	230 Vac / 24Vdc	230 Vac / 24Vdc
Standard	EN 60598-2-22	EN 60598-2-22
Finiture	○ ● ● ● ● ● ● ●	●



Per soffitti a doghe

IP 51 IK 03

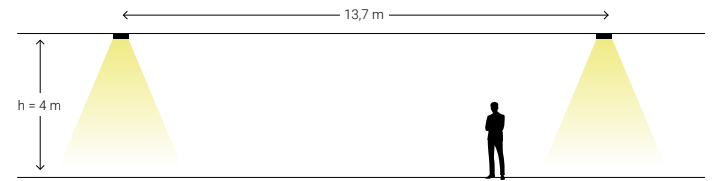


— C0-C180
— C90-C270 $\eta=100\%$

Interdistanze

Corridoio per lampade da 330 lm (*)

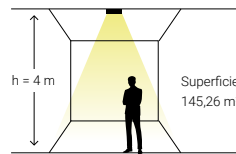
Larghezza corridoio: 2 m
Obiettivo: 1 lux



	ALTEZZA (m)			
	2,5	3,0	3,5	4,0
☉ → ☉	10,4	11,6	12,8	13,7

Area per lampade da 330 lm

Obiettivo: 0,5 lux



ALTEZZA (m)	AREA (m²)
2,5	84,94
3,0	105,68
3,5	124,69
4,0	145,26

(*) Calcolo disponibile nelle schede tecniche per tutte le lampade



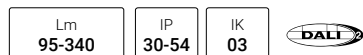
Integrazione versatile

La famiglia ZIP può essere integrata senza problemi in sistemi di illuminazione sia lineari che a pannello.

Questa flessibilità non solo semplifica l'installazione, ma garantisce anche l'aderenza alle normative vigenti con un apparecchio di illuminazione di emergenza certificato.



Dimensioni reali

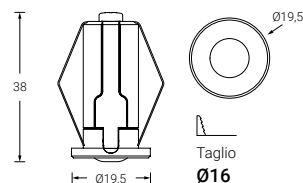


3000K Le versioni SA sono disponibili anche con temperatura colore 3000K (indicare referenza +W).

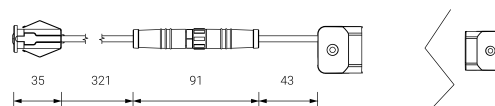
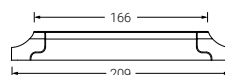
ZIP | da incasso

Colori di finitura (verificare disponibilità)

- Astral White
- Black Galaxy
Aggiungere *-N* alla referenza.
- Moon Grey
Aggiungere *-L* alla referenza.
- Golden Poplar
Aggiungere *-O* alla referenza.
- Red Maple
Aggiungere *-C* alla referenza.
- Brown Oak
Aggiungere *-R* alla referenza.



DRIVER
230 Vca
Include driver e batteria



Standard



SE / Not Mantained

Batteria	REF.	LUMEN	🕒	🔋	📦
NiCd	1LE Z100L	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd	1LE Z200L	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh	1LE Z300L	330 lm	1 h	0,3	20
NiCd	1LE Z3100L	100 lm	3 h	0,3	20

SE+SA / Mantained+Not Mantained

Batteria	REF.	LUMEN	🕒	🔋	📦
NiCd	1LE ZL100	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd	1LE ZL200	200 lm	1 h	0,5	20
NiCd	1LE ZL3100	100 lm	3 h	0,5	20

Autotest



SE / Not Mantained

Batteria	REF.	LUMEN	🕒	🔋	📦
NiCd	1LE ZA100L	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd	1LE ZA200L	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh	1LE ZA300L	340 lm	1 h	0,3	20
NiMh	1LE ZA3100L	100 lm	3 h	0,3	20

SE+SA / Mantained+Not Mantained

Batteria	REF.	LUMEN	🕒	🔋	📦
NiCd	1LE ZAL100	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd	1LE ZAL200	210 lm	1 h	0,5	20
NiCd	1LE ZAL3100	100 lm	3 h	0,5	20
LiFePO4	1LE ZAL150Li	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	1LE ZAL200Li	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	1LE ZAL3200Li	205 lm	3 h	0,5	20

Intelligente DALI



Versione Wireless disponibile (aggiungere +R al codice DALI)

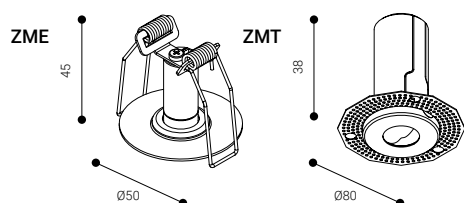
SE+SA / Mantained+Not Mantained

Batteria	REF.	LUMEN	🕒	🔋	📦
LiFePO4	1LE ZIDL150Li	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	1LE ZIDL200Li	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4	1LE ZIDL3200Li	200 lm	3 h	0,5	20

Accessori

REF.

1LE ZME	Telaio da incasso per soffitti non modulari
1LE ZMT	Accessorio senza cornice per montaggio a filo (a rasare gesso)
1LE ZL5	Cavo accessorio per cablaccio ZIP, lunghezza 5 metri
1LE ZL10	Cavo accessorio per cablaccio ZIP, lunghezza 10 metri



COLORI DI FINITURA





Dimensioni reali

Lm 95-340	IP 51	IK 03	DALI
--------------	----------	----------	------

3000K Le versioni SA sono disponibili anche con temperatura colore 3000K (indicare referenza +W).

ZIP | per soffitti lamellari e a doghe

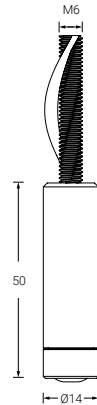
Colori di finitura

● Black Galaxy



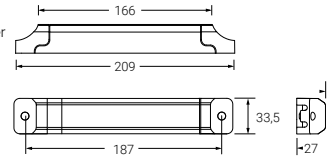
Disponibile in altri colori

Verificare disponibilità



DRIVER

230 Vca
Include driver e batteria



Standard

IP 51

SE / Not Maintained

REF.	LUMEN	Icona	Icona	Icona
NiCd 1LE ZC100LN	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd 1LE ZC200LN	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh 1LE ZC300LN	330 lm	1 h	0,3	20
NiCd 1LE ZC3100LN	100 lm	3 h	0,3	20

SE+SA / Mantained+Not Maintained

REF.	LUMEN	Icona	Icona	Icona
NiCd 1LE ZCL100N	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd 1LE ZCL200N	200 lm	1 h	0,5	20
NiCd 1LE ZCL3100N	100 lm	3 h	0,5	20

Autotest

IP 51

SE / Not Maintained

REF.	LUMEN	Icona	Icona	Icona
NiCd 1LE ZCA100LN	95 lm	1 h	0,3	20
NiCd 1LE ZCA200LN	210 lm	1 h	0,3	20
NiMh 1LE ZCA300LN	340 lm	1 h	0,3	20
NiMh 1LE ZCA3100LN	100 lm	3 h	0,3	20

SE+SA / Mantained+Not Maintained

REF.	LUMEN	Icona	Icona	Icona
NiCd 1LE ZCAL100-N	95 lm	1 h	0,5	20
NiCd 1LE ZCAL200-N	210 lm	1 h	0,5	20
NiCd 1LE ZCAL3100N	100 lm	3 h	0,5	20
LiFePO4 1LE ZCAL150LiN	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4 1LE ZCAL200LiN	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4 1LE ZCAL3200LiN	205 lm	3 h	0,5	20

Intelligente DALI



IP 30-54



Versione Wireless disponibile (aggiungere +R al codice DALI)

SE+SA / Mantained+Not Maintained

REF.	LUMEN	Icona	Icona	Icona
LiFePO4 ZCIDL-150Li-N	150 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4 ZCIDL-200Li-N	200 lm	1 h	0,5	20
LiFePO4 ZCIDL3-200Li-N	200 lm	3 h	0,5	20

InvisibiLED | Emergenza

Molto più che design

InvisibiLED è diventata la lampada di emergenza che concentra versatilità, efficacia e luminosità.

Tutto in una dimensione ridotta.

È stata ampliata la gamma affinché possa essere utilizzata nel maggior numero possibile di impianti.

InvisibiLED da incasso

R

STANDARD
AUTOTEST
INTELLIGENTE DALI
DALI WIRELESS
SISTEMA BATTERIE CENTRALIZZATE

Ora
VERSIONE
DALI Wireless

IP 40 / 65 IK 04 FLUSSO LUMINOSO 190-415 lm

InvisibiLED superficie

S

STANDARD
AUTOTEST
INTELLIGENTE DALI
SISTEMA BATTERIE CENTRALIZZATE

IP 40 IK 04 FLUSSO LUMINOSO 190-415 lm

Incasso IP40



Incasso impermeabile IP65



A soffitto



A soffitto



A sospensione

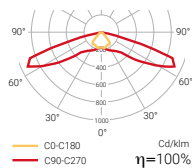
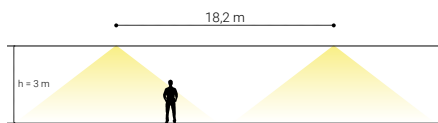


EFFICIENZA LUMINOSA. INSTALLAZIONE A SOFFITTO

VV | VMV | VLV

Corridoio 220 lm.

Altezza corridoio: 2 m.
Obiettivo: 1 lux



INTERDISTANZE

POSIZIONE	ALTEZZA (m)
	3,0 4,0
⊙ → ⊙	6,5 7,7
⊙ → ⊙	18,2 21,4
⊙ → ▮	7,8 8,1
⊙ → ▮	2,9 3,2

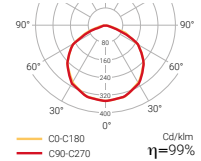
VS | VMS | VLS | VSLS

Area 210 lm.

Altezza corridoio: 2 m.
Obiettivo: 1 lux



Superficie:
52,81 m²



INTERDISTANZE

POSIZIONE	ALTEZZA (m)	ALTEZZA (m)	AREA (m ²)
	3,0 4,0 5,0	2,5	45,36
⊙ → ⊙	10,3 11,3 11,7	3,0	52,81
⊙ → ▮	4,0 4,1 4,1	3,5	55,41
		4,0	58,08
		5,0	51,58

Le informazioni di illuminazione mostrate appartengono a modelli permanenti.

Per il modello VS, l'orientamento dell'apparecchio non influisce sulla distribuzione della luce.

Le informazioni di illuminazione mostrate appartengono a modelli permanenti.







Disponibili modelli compatibili con la normativa francese NF

InvisibiLED da parete



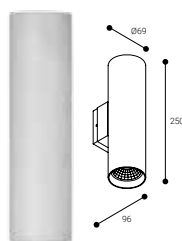
**STANDARD
AUTOTEST
INTELLIGENTE DALI
SISTEMA BATTERIE CENTRALIZZATE**





 FLUSSO LUMINOSO
155-220 lm

Da parete

Da parete da esterno

Da parete cilindrico



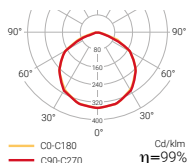
VPS | VPSS | VPLS

Area 210 lm.

Altezza corridoio: 2 m.
Obiettivo: 1 lux



Superficie:
23,89 m²



INTERDISTANZE

POSIZIONE	ALTEZZA (m)					
	1,5	2	2,5	3	3,5	4
⊙ → ⊙	7,0	8,2	9,3	10,2	10,8	11,2
⊙ → ⊙	7,0	8,2	9,3	10,2	10,8	11,2

ALTEZZA (m)	AREA (m ²)
1,5	16,08
2,0	19,24
2,5	21,50
3,0	25,13
3,5	27,70
4,0	29,04



Autotest



SE



SA



DALI Wireless



Batterie centralizzate



InvisibiLED R | da incasso



Ora
IP40



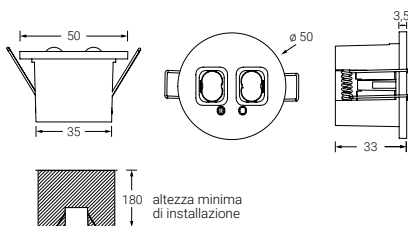
Disponibile in colore nero (Ref+4)
(Costo +20,00 €)



Possibilità di opzione
telecomandabile



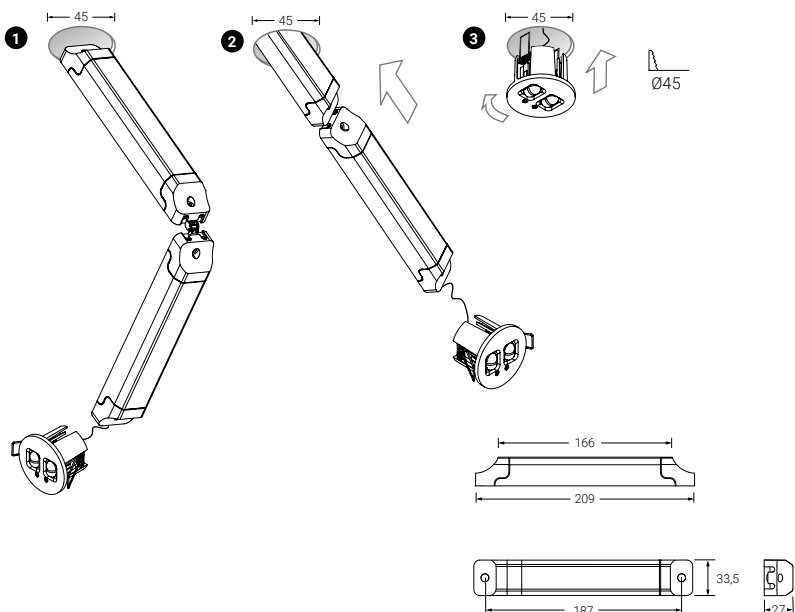
Disponibile in colore nero (Ref+4)
(Costo +20,00 €)



Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro:
Modelli SE/SA (VS- / VV-): Zamak e ABS.
Modelli SE (VSE-/VVE-): Policarbonato + ABS.
Modelli SE (VEH+ / VSEH-): Zamak + ABS.
- Installazione: incasso a soffitto.
- Luminosità: 180-720 lm.
- Autonomia: 1-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura), Ni-MH
- Modalità di funzionamento:
 - SE.
 - SA.
 - SE/SA (attraverso linee separate).
- Versioni: Standard, Autotest, Intelligente DALI, CBS (Sistema di batterie centralizzate).
- IP 40. IK 04.
- Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica.
- Pulsante test.
- Tempo di ricarica: 12 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotto secondo norma: EN 60598-2-22.
- Disponibile anche in colore nero
- Possibilità di opzione telecomandabile


DRV InvisibiLED



Standard


SE / Not Mantained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VSE	Area	—	205 lm	1 h	0,2	20
1LE VVE	Corridoio	—	205 lm	1 h	0,3	20
1LE VSEH	Area	—	410 lm	1 h	0,5	20
1LE VVEH	Corridoio	—	415 lm	1 h	0,5	20
1LE VSEHH	Area	—	520 lm	1 h	0,5	20
1LE VVEHH	Corridoio	—	520 lm	1 h	0,5	20
1LE VSE3	Area	—	188 lm	3 h	0,4	20
1LE VVE3	Corridoio	—	180 lm	3 h	0,4	20
N 1LE VSEHH3	Area	—	650 lm	3 h	0,7	12
N 1LE VVEHH3	Corridoio	—	650 lm	3 h	0,7	12

SA / Mantained


IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VS	Area	—	210 lm	1 h	0,5	20
1LE VV	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,6	20
1LE VS3	Area	—	210 lm	3 h	0,5	20
1LE VV3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,5	20

Autotest


SE / Not Mantained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VSEA	Area	—	195 lm	1 h	0,2	20
1LE VVEA	Corridoio	—	195 lm	1 h	0,3	20
1LE VSEAH	Area	—	410 lm	1 h	0,5	20
1LE VVEAH	Corridoio	—	415 lm	1 h	0,5	20
1LE VSEAHH	Area	—	650 lm	1 h	0,5	20
1LE VVEAHH	Corridoio	—	650 lm	1 h	0,5	20
1LE VSEAHH3	Area	—	600 lm	3 h	0,5	20
1LE VVEAHH3	Corridoio	—	600 lm	3 h	0,5	20

SE+SA / Mantained+Not Mantained

IP 40


	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VSA	Area	—	210 lm	1 h	0,5	20
1LE VVA	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,6	20
1LE VSA3	Area	—	210 lm	3 h	0,5	20
1LE VVA3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,5	20

Intelligente DALI




SE / Not Mantained

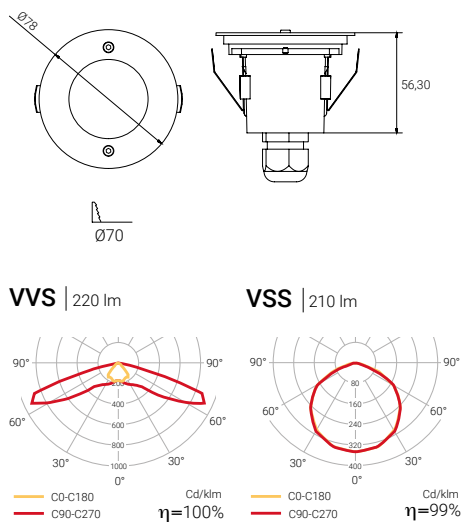
IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VSEID	Area	DALI	210 lm	1 h	0,4	20
1LE VVEID	Corridoio	DALI	220 lm	1 h	0,4	20
1LE VSEIDH	Area	DALI	410 lm	1 h	0,5	20
1LE VVEIDH	Corridoio	DALI	415 lm	1 h	0,5	20
1LE VSEIDHH	Area	DALI	650 lm	1 h	0,5	20
1LE VVEIDHH	Corridoio	DALI	650 lm	1 h	0,5	20
1LE VSEID3	Area	DALI	210 lm	3 h	0,4	20
1LE VVEID3	Corridoio	DALI	220 lm	3 h	0,4	20
N 1LE VSEIDHH3	Area	DALI	720 lm	1 h	0,4	12
N 1LE VVEIDHH3	Corridoio	DALI	720 lm	1 h	0,7	12

SE+SA / Mantained+Not Mantained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VSID	Area	DALI	210 lm	1 h	0,5	20
1LE VVID	Corridoio	DALI	220 lm	1 h	0,6	20
1LE VSID3	Area	DALI	210 lm	3 h	0,5	20
1LE VVID3	Corridoio	DALI	220 lm	3 h	0,5	20



IP 65

Standard

SE+SA / Maintained+Not Maintained

IP 65

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	⚖️	CONFEZIONE
1LE VSS	Area	—	210 lm	1 h	0,9	6
1LE VVS	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,9	6
1LE VSS3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	6
1LE VVS3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,8	6

Autotest

SE+SA / Maintained+Not Maintained

IP 65

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	⚖️	CONFEZIONE
1LE VSSA	Area	—	210 lm	1 h	0,9	6
1LE VVSA	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,9	6
1LE VSSA3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	6
1LE VVSA3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,8	6

Intelligente DALI

SE+SA / Maintained+Not Maintained

IP 65



	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	⚖️	CONFEZIONE
1LE VSSID	Area	DALI	210 lm	1 h	0,9	6
1LE VVSID	Corridoio	DALI	220 lm	1 h	0,9	6
1LE VSSID3	Area	DALI	210 lm	3 h	0,8	6
1LE VVSID3	Corridoio	DALI	220 lm	3 h	0,8	6



Autotest



SE



SA

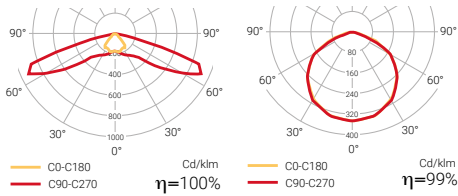


Batterie centralizzate



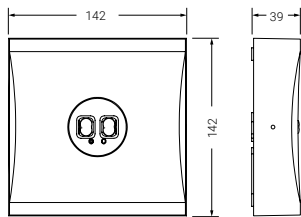
VMV | 220 lm | Pasillos

VMS | 210 lm | Áreas



Versione per installazione a plafone del sistema di illuminazione InvisibiLED. Disponibile in due versioni in base alla sua curva di luce desiderata così da poter coprire lunghi corridoi (versione VMV) o grandi aree (versione VMS).

Con un design compatto, elegante e minimalista, InvisibiLED è la lampada d'emergenza definitiva.



Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Installazione: a soffitto.
- Luminosità: 190-415 lm.
- Autonomia: 1-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SE.
 - SA.
 - SE/SAe (attraverso linee separate).
- Versioni: Standard, Autotest, Intelligente DALI e CBS (Sistema di batterie centralizzate).
- IP 40. IK 04.
- Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica.
- Pulsante test.
- Tempo di ricarica: 12 h.
- Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
- Prodotto secondo norma: EN 60598-2-22.

Standard

SE / Not Maintained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VMSE	Area	—	195 lm	1 h	0,5	20
1LE VMVE	Corridoio	—	195 lm	1 h	0,5	20
1LE VMSEH	Area	—	410 lm	1 h	0,6	20
1LE VMVEH	Corridoio	—	415 lm	1 h	0,6	20
1LE VMSE3	Area	—	195 lm	3 h	0,5	20
1LE VMVE3	Corridoio	—	195 lm	3 h	0,5	20

SE+SA / Maintained+Not Maintained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VMS	Area	—	210 lm	1 h	0,5	20
1LE VMV	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,5	20
1LE VMS3	Area	—	210 lm	3 h	0,6	20
1LE VMV3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,6	20

Autotest

SE / Not Maintained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VMSEA	Area	—	195 lm	1 h	0,5	20
1LE VMVEA	Corridoio	—	195 lm	1 h	0,5	20
1LE VMSEAH	Area	—	410 lm	1 h	0,6	20
1LE VMVEAH	Corridoio	—	415 lm	1 h	0,6	20

SE+SA / Maintained+Not Maintained

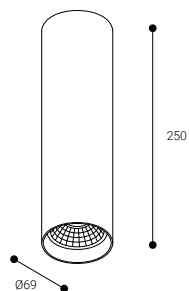
IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VMSA	Area	—	210 lm	1 h	0,5	20
1LE VMVA	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,5	20
1LE VMSA3	Area	—	210 lm	3 h	0,6	20
1LE VMVA3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,6	20



Intelligente DALI

a richiesta



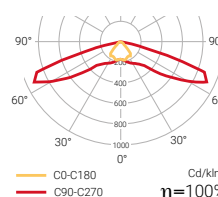
InvisibiLED S | Per soffitti



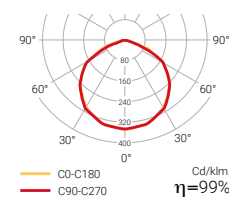
Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Installazione: su soffitti.
- Luminosità: 210-220 lm.
- Autonomia: 1-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
- SE/SA (attraverso linee separate).
- Versioni: Standard, Autotest e Intelligente DALI.
- IP 40. IK 04.
- Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
- Pulsante test.
- Tempo di ricarica: 12 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotto secondo norma: EN 60598-2-22.

VLV | 220 lm



VLS | 210 lm



Standard

SE+SA / Maintained+Not maintained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VLS	Area	—	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VLV	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,8	20
1LE VLS3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	20
1LE VLV3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,8	20

Autotest

SE+SA / Maintained+Not maintained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VLVA	Area	—	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VLVA3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	20
1LE VLVA	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,8	20
1LE VLVA3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,8	20

Intelligente DALI

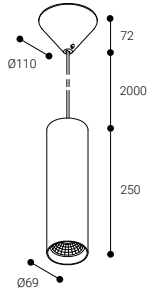
SE+SA / Maintained+Not maintained

IP 40



	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VLSID	Area	DALI	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VLVID	Corridoio	DALI	220 lm	1 h	0,8	20
1LE VLSID3	Area	DALI	210 lm	3 h	0,8	20
1LE VLVID3	Corridoio	DALI	220 lm	3 h	0,8	20

! Disponibile anche in colore nero (Ref+4) (Costo 20,00 €)



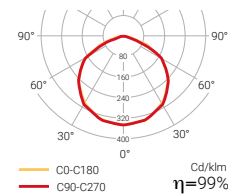
InvisibiLED S | Sospensione



Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Installazione: sospensione a soffitto.
- Luminosità: 210 lm.
- Autonomia: 1-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SE/SA (attraverso linee separate).
- Versioni: Standard, Autotest e Intelligente DALI.
- IP 40. IK 04.
- Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
- Pulsante test.
- Tempo di ricarica: 12 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotto secondo norma: EN 60598-2-22.

VLSL | 210 lm



Standard

SE+SA / Mantained+Not mantained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VLSL	Area	—	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VLSL3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	20

Autotest

SE+SA / Mantained+Not mantained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VLSLA	Area	—	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VLSLA3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	20

Intelligente DALI

SE+SA / Mantained+Not mantained

IP 40

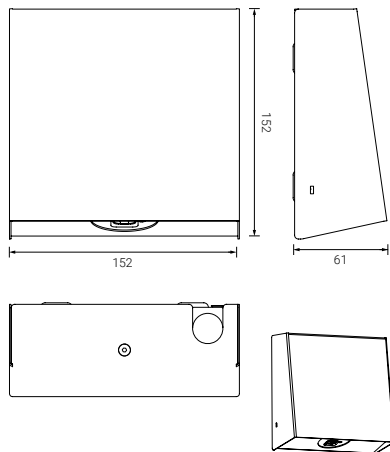


	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VLSLID	Area	—	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VLSLID3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	20

! Disponibile anche in colore nero (Ref+4) (Costo 20,00 €)



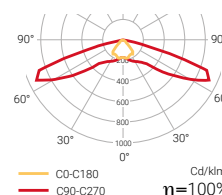
InvisibiLED W | Da parete



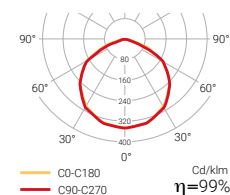
Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: Acciaio galvanizzato.
- Installazione: da parete.
- Luminosità: 210-220 lm.
- Autonomia: 1-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SA.
 - SE/SA (attraverso linee separate).
- Versioni: Standard, Autotest, Intelligente DALI e CBS (Sistema di batterie centralizzate).
- IP 40. IK 04.
- Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica
- Pulsante test.
- Tempo di ricarica: 12 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotto secondo norma: EN 60598-2-22.
- Possibilità di opzione telecomandabile

VPV | 220 lm



VPS | 210 lm



Standard

SE+SA / Mantained+Not mantained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VPS	Area	—	210 lm	1 h	1,8	20
1LE VPV	Corridoio	—	220 lm	1 h	1,8	20
1LE VPS3	Area	—	210 lm	3 h	1,9	20
1LE VPV3	Corridoio	—	220 lm	3 h	1,9	20

Autotest

SE+SA / Mantained+Not mantained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VPSA	Area	—	210 lm	1 h	1,8	20
1LE VPVA	Corridoio	—	220 lm	1 h	1,8	20
1LE VPSA3	Area	—	210 lm	3 h	2,0	20
1LE VPVA3	Corridoio	—	220 lm	3 h	1,9	20

Intelligente DALI

SE+SA / Mantained+Not mantained

IP 40



	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VPSID	Area	DALI	210 lm	1 h	1,8	20
1LE VPVID	Corridoio	DALI	220 lm	1 h	1,8	20
1LE VPSID3	Area	DALI	210 lm	3 h	1,9	20
1LE VPVID3	Corridoio	DALI	220 lm	3 h	1,9	20

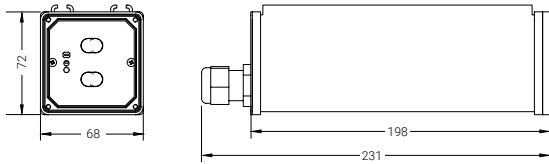
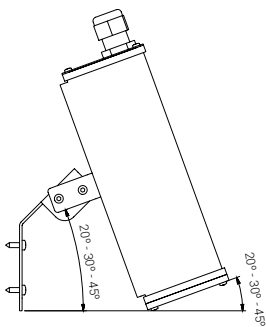
IP68

InvisibiLED W | Da parete per esterni



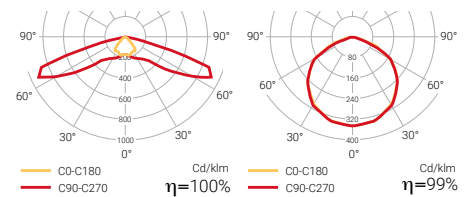
Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: Estruso d'alluminio e metacrilato.
- Installazione: da parete.
- Luminosità: 155-175 lm.
- Autonomia: 1 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SE/SA (attraverso linee separate).
- Versioni: Standard e CBS (Sistema di batterie centralizzate).
- IP 68. IK 10.
- Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
- Adatto per l'installazione all'esterno
- Pulsante test.
- Tempo di ricarica: 24 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotto secondo norma: EN 60598-2-22.



VPVS | 175 lm

VPSS | 165 lm



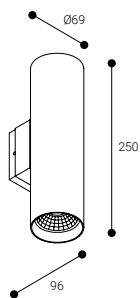
Standard

SE+SA / Mantained+Not mantained

IP
68

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VPSS	Area	—	165 lm	1 h	0,9	6
1LE VPVS	Corridoio	—	175 lm	1 h	0,9	6

! Disponibile anche in colore nero (Ref+4) (Costo 20,00 €)



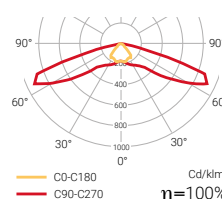
InvisibiLED W | Da parete cilindrico



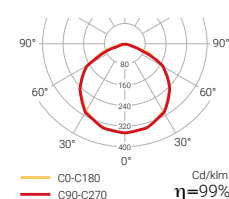
Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: Estruso d'alluminio.
- Installazione: da parete.
- Luminosità: 210-220 lm.
- Autonomia: 1 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
- SE/SA (attraverso linee separate).
- Versioni: Standard, Autotest e Intelligente DALI.
- IP 40. IK 04.
- Adatto per il montaggio su superfici infiammabili.
- Adatto per l'installazione all'esterno
- Pulsante test.
- Tempo di ricarica: 24 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotto secondo norma: EN 60598-2-22.

VPLV | 220 lm



VPLS | 210 lm



Standard

SE+SA / Maintained+Not maintained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VPLS	Area	—	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VPLV	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,8	20
1LE VPLS3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	20
1LE VPLV3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,8	20

Autotest

SE+SA / Maintained+Not maintained

IP 40

	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VPLSA	Area	—	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VPLVA	Corridoio	—	220 lm	1 h	0,8	20
1LE VPLSA3	Area	—	210 lm	3 h	0,8	20
1LE VPLVA3	Corridoio	—	220 lm	3 h	0,8	20

Intelligente DALI

SE+SA / Maintained+Not maintained






IP 40



	OTTICA	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE VPLSID	Area	DALI	210 lm	1 h	0,8	20
1LE VPLVID	Corridoio	DALI	220 lm	1 h	0,8	20
1LE VPLSID3	Area	DALI	210 lm	3 h	0,8	20
1LE VPLVID3	Corridoio	DALI	220 lm	3 h	0,8	20

Accessori

COMPATIBILITÀ DEGLI ACCESSORI

			Diffusore a bandiera	Cornici da incasso	Fissaggio	Pittogrammi
InvisibiLED R incasso	Da incasso		VDB	VR VRR	—	PV
	Da incasso impermeabile IP65		—	—	—	—
InvisibiLED S superficie	Superficie		VDB	—	VSB	PV
	Da soffitto		VDB	—	—	PV
	A sospensione		VDB	—	—	PV

Diffusore a bandiera



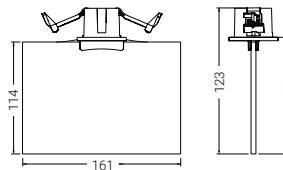
Pittogramma non incluso

1LE VDB

Diffusore a bandiera per InvisibiLED. Dimensioni 161 x 114 mm. Adatto per pittogrammi PV

CONFEZIONE

16



Pittogrammi



1LE PVA

Pittogramma non edesivo 160 x 115 mm freccia sinistra/destra.



1LE PVSD

Pittogramma non edesivo 160 x 115 mm freccia giù.



1LE PVSU

Pittogramma non edesivo 160 x 115 mm freccia su.

Distanza massima di visione
(secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna)

23 m

Cornici da incasso



V-R



V-RR

1LE VR

Cornice quadrata bianca 95 x 95 mm per InvisibiLED da incasso. Consente un'altezza del soffitto inferiore per l'installazione (65 mm)

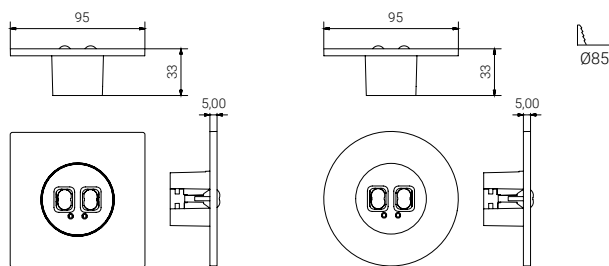
CONFEZIONE

20

1LE VRR

Cornice rotonda bianca 95 x 95 mm per InvisibiLED da incasso. Consente un'altezza del soffitto inferiore per l'installazione (65 mm)

30



Cornici da incasso non compatibili con la versione IP65

Fissaggio

1LE VSB

Supporto di fissaggio a parete. Compatible con InvisibiLED da superficie

CONFEZIONE

20

The aesthetic side of security

Illuminazione d'emergenza

Tonda

La nuova famiglia di lampade di emergenza TONDA, si differenzia per le sue dimensioni ridotte e la sua grande versatilità di installazione sia all'esterno (IP65) che all'interno degli edifici (IP44).

TONDA è disponibile con due differenti ottiche: simmetrica, perfetta per coprire grandi aree con la massima uniformità e asimmetrica, ideale per vie di esodo e corridoi.

Ampia la gamma di accessori: diffusore a bandiera, pittogrammi, cornice da incasso, base IP65.



Tasto di test magnetico

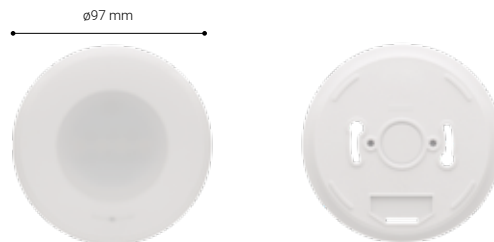
Permette di realizzare un test appoggiando un magnete in prossimità. **Facile e veloce!**

2 differenti ottiche

Asimmetrica: per mantenere la maggiore interdistanza. Ideale per i corridoi.

Simmetrica: per coprire in modo uniforme grandi superfici.





La lampada di emergenza più compatta

TONDA è la lampada di emergenza più compatta della sua categoria, con un design circolare è più piccola di qualsiasi lampada di emergenza convenzionale sul mercato.

Installazione rapida per tutte le versioni

TONDA integra una base con connessione plug-in che semplifica e velocizza la connessione e il montaggio sia nella versione IP44 che con l'accessorio per IP65.

Cambio batteria rapido

Un metodo semplificato di manutenzione e sostituzione della batteria che consente di scollegare l'apparecchiatura dalla sua base in modo veloce accedendo direttamente al vano batteria.

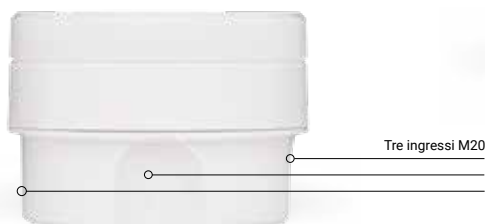


Un modello per gli spazi più esigenti

IP 65

La versione con accessorio base per IP65 è l'opzione ideale per l'installazione della lampada di emergenza TONDA nei luoghi più esigenti.

Con lo stesso diametro ed estetica, incorpora un'elevata resistenza per condizioni estreme e oltre a presentare tre ingressi per tubo M20 adattandosi a qualsiasi posizione con flessibilità.



Accessori per illuminazione di emergenza

Massima flessibilità con i pittogrammi.

TONDA può essere installata con segnaletica a superficie, a incasso e su binario, offrendo grande flessibilità per adattarsi al design architettonico e ai requisiti di progetto. Questa versatilità consente una perfetta integrazione in una varietà di ambienti, mantenendo funzionalità e coerenza estetica. È la soluzione ideale per la segnaletica in spazi scolastici, aziendali o pubblici.



PQ 200 x 100 mm

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna)

20 m



PQL 300 x 150 mm

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna)

30 m

IP44 / IP65

IP44

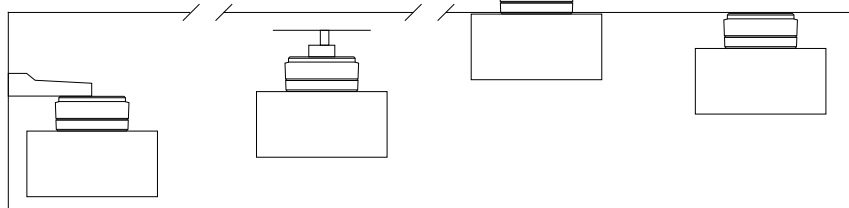
IP44 / IP65

A parete

Barra elettrificata

A incasso

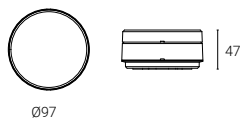
A soffitto



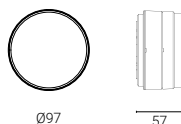
Caratteristiche tecniche



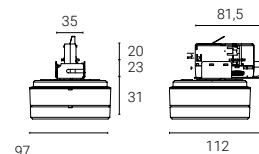
MONTAGGIO A SOFFITTO



MONTAGGIO A PARETE

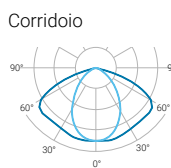
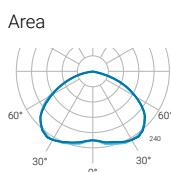


BARRA ELETTTRIFICATA

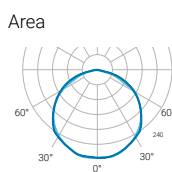


Diffusore	Trasparente Opalino	Trasparente	Trasparente
Luminosità	90 - 560 lm (Trasparente) 85 - 475 lm (Opalino)	185 - 250 lm	90 - 235 lm
Versioni	Standard Autotest Intelligente DAIL	Standard Autotest Intelligente DAIL	Standard Autotest Intelligente DAIL
Modalità operativa	SE SE+SA	SE SE+SA	SE SE+SA
Batteria	NiCd NiMh LiFeP04	NiCd NiMh LiFeP04	NiCd LiFeP04
Tempo di ricarica	12 h	12 h	12 h
IP	IP44 IP65 con accessorio	IP44 IP65	IP44
IK	09	09	09
Alimentazione	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Standard	EN IEC 60598-2-22 EN IEC 60598-1 EN ISO 1838	EN IEC 60598-2-22 EN IEC 60598-1	EN IEC 60598-2-22 EN IEC 60598-1 EN ISO 1838
Finiture	○ ●	○ ●	○ ●

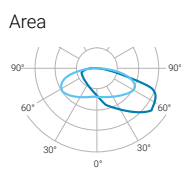
Diffusore Trasparente



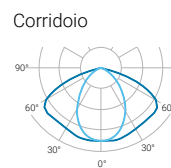
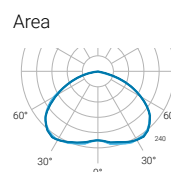
Diffusore Opalino



Diffusore Trasparente



Diffusore Trasparente



Tonda si adatta a qualsiasi ambiente, con diverse ottiche di emergenza per necessità installative.

Ottica da corridoio

Una curva asimmetrica pensata per illuminare vie di evacuazione e lunghi corridoi, massimizzando la distanza tra le unità.

Ottica ad area

Con ottica simmetrica ideale per coprire grandi aree con maggiore uniformità rispetto ad un'illuminazione di emergenza standard, coprendo la massima superficie con 1 lux.



QV200L
Corridoio 200 lm.
Larghezza corridoio 2m.
Obiettivo 1 lux.

INTERDISTANZE

POSIZIONE	ALTEZZA (m)			
	2,5	3,0	3,5	4,0
①	11,4	12,5	13,4	14,1
②	7,1	7,7	8,2	8,6



QS200L
Area 200 lm.
Larghezza corridoio 2m.
Obiettivo 1 lux.

INTERDISTANZE

POSIZIONE	ALTEZZA (m)			
	2,5	3,0	3,5	4,0
① ②	9,5	10,3	11,0	11,5

ALTEZZA (m) AREA (m²)

2,5	45,36
3,0	52,81
3,5	55,42
4,0	60,82



Q200L
Area 200 lm.
Larghezza corridoio 2m.
Obiettivo 1 lux.

INTERDISTANZE

POSIZIONE	ALTEZZA (m)			
	2,5	3,0	3,5	4,0
① ②	9,1	10,0	10,5	10,8

ALTEZZA (m) AREA (m²)

2,5	43,01
3,0	47,78
3,5	52,81
4,0	50,26



Tonda - Diffusore trasparente

● Colore Nero Aggiungere "-4" al codice

Standard

IP 44

SE Multiled / Not Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QS100L	○	area	90 lm	1 h	NiCd
1LE QV100L	○	corridoio	90 lm	1 h	NiCd
1LE QS200L	○	area	200 lm	1 h	NiCd
1LE QV200L	○	corridoio	200 lm	1 h	NiCd
1LE QS300L	○	area	280 lm	1 h	NiMH
1LE QV300L	○	corridoio	280 lm	1 h	NiMH
1LE QS3100L	○	area	100 lm	3 h	NiCd
1LE QV3100L	○	corridoio	100 lm	3 h	NiCd

SE/SA Multiled / Not Maintained/Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QSL100	○	area	90 lm	1 h	NiCd
1LE QVL100	○	corridoio	90 lm	1 h	NiCd
1LE QSL200	○	area	200 lm	1 h	NiCd
1LE QVL200	○	corridoio	200 lm	1 h	NiCd
1LE QSL3100	○	area	125 lm	3 h	NiMH
1LE QVL3100	○	corridoio	125 lm	3 h	NiMH

Autotest

IP 44

SE Multiled / Not Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QSA100L	○	area	90 lm	1 h	NiCd
1LE QVA100L	○	corridoio	90 lm	1 h	NiCd
1LE QSA200L	○	area	185 lm	1 h	NiCd
1LE QVA200L	○	corridoio	185 lm	1 h	NiCd
1LE QS300L	○	area	280 lm	1 h	NiMH
1LE QV300L	○	corridoio	280 lm	1 h	NiMH
1LE QSA500LLI	○	area	560 lm	3 h	LiFePO4
1LE QVA500LLI	○	corridoio	560 lm	3 h	LiFePO4

SE/SA Multiled / Not Maintained/Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QSAL150LI	○	area	135 lm	1 h	LiFePO4
1LE QVAL150LI	○	corridoio	135 lm	1 h	LiFePO4
1LE QSAL250LI	○	area	235 lm	1 h	LiFePO4
1LE QVAL250LI	○	corridoio	235 lm	1 h	LiFePO4

Intelligente DALI

IP 44



SE Multiled / Not Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QSID500LLI	○	area	500 lm	1 h	LiFePO4
1LE QVID500LLI	○	corridoio	500 lm	1 h	LiFePO4

SE/SA Multiled / Not Maintained/Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QSIDL150LI	○	area	160 lm	1 h	LiFePO4
1LE QVIDL150LI	○	corridoio	160 lm	1 h	LiFePO4
1LE QSIDL250LI	○	area	250 lm	1 h	LiFePO4
1LE QVIDL250LI	○	corridoio	250 lm	1 h	LiFePO4



Tonda - Diffusore opalino

● Colore Nero Aggiungere "-4" al codice

Standard

IP 44

SE Multiled / Not Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE Q100L	○	area	85 lm	1 h	NiCd
1LE Q200L	○	area	180 lm	1 h	NiCd
1LE Q300L	○	area	260 lm	1 h	NiMH
1LE Q3100L	○	area	95 lm	3 h	NiCd

SE/SA Multiled / Not Maintained/Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QL100	○	area	85 lm	1 h	NiCd
1LE QL200	○	area	190 lm	1 h	NiMH
1LE QL3100	○	area	120 lm	3 h	NiCd

Autotest

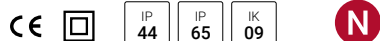
IP 44

SE Multiled / Not Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QA100L	○	area	85 lm	1 h	NiCd
1LE QA200L	○	area	175 lm	1 h	NiCd
1LE QA300L	○	area	265 lm	1 h	NiMH
1LE QA500LLI	○	area	475 lm	1 h	LiFePO4
1LE QA3250LLI	○	area	220 lm	3 h	LiFePO4

SE/SA Multiled / Not Maintained/Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
1LE QAL150LI	○	area	125 lm	1 h	LiFePO4
1LE QAL250LI	○	area	225 lm	1 h	LiFePO4
1LE QAL2200LI	○	area	190 lm	2 h	LiFePO4



Tonda - Diffusore trasparente

● Colore Nero Aggiungere "-4" al codice

Standard

SE Multiled / Not Mantained Multiled

SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

IP 44

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QP200L	○	area	200 lm	1 h	NiCd

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPL200	○	area	200 lm	1 h	NiCd

Autotest

SE Multiled / Not Mantained Multiled

SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

IP 44

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPA200L	○	area	185 lm	1 h	NiCd
N 1LE QPA3250LI	○	area	230 lm	1 h	LiFePO4

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPAL250LI	○	area	185 lm	1 h	LiFePO4
N 1LE QPAL3250LI	○	area	230 lm	1 h	LiFePO4

Intelligente

DALI

IP 44



SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPIDL250LI	○	area	250 lm	1 h	LiFePO4
N 1LE QPIDL250LIB	○	area	250 lm	1 h	NiCd
N 1LE QPIDL3250LI	○	area	240 lm	3 h	NiCd

Standard

SE Multiled / Not Mantained Multiled

SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

IP 65

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPE200L	○	area	200 lm	1 h	NiCd

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPEL200	○	area	225 lm	1 h	NiCd

Autotest

SE Multiled / Not Mantained Multiled

SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

IP 65

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPEA200L	○	area	185 lm	1 h	NiCd

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPEAL250LI	○	area	235 lm	1 h	LiFePO4
N 1LE QPEAL3250LI	○	area	250 lm	1 h	LiFePO4

Intelligente

DALI

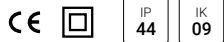
IP 65



SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QPEIDL250LI	○	area	235 lm	1 h	LiFePO4
N 1LE QPEIDL3250LI	○	area	250 lm	3 h	LiFePO4





Tonda - Diffusore trasparente

● Colore Nero Aggiungere "-4" al codice

Standard SE Multiled / Not Maintained Multiled

IP 44

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QTS200L	○	area	90 lm	1 h	NiCd
N 1LE QTV200L	○	corridoio	90 lm	1 h	NiCd

Autotest

IP 44

SE/SA Multiled / Not Maintained/Maintained Multiled

	COLORE	OTTICA	LUMEN	AUTONOMIA	BATTERIA
N 1LE QTSAL250LI	○	area	235 lm	1 h	LiFePO4
N 1LE QTVAL250LI	○	corridoio	235 lm	1 h	LiFePO4

Accessori

Installazione



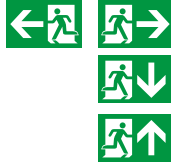
TONDA + QME

- 1LE QME** Anello con graffette per installazione in controsoffitto
- N** **1LE QMES** Anello con graffette per installazione in controsoffitto per tonda IP65
- 1LE QMS** Base IP65

Diffusore a bandiera

- 1LE QDB** Diffusore a bandiera per pittogrammi 200x100 compatibile con lampade serie TONDA IP44
- 1LE QDBL** Diffusore a bandiera per pittogrammi 300x150 compatibile con lampade serie TONDA IP44
- N** **1LE QDBE** Diffusore a bandiera per pittogrammi 200x100 compatibile con lampade serie TONDA IP65
- N** **1LE QDBEL** Diffusore a bandiera per pittogrammi 300x150 compatibile con lampade serie TONDA IP65

Pittogrammi



- 1LE PQA** Pittogramma adesivo 200 x 100, freccia sinistra / destra. Per 1LE QDB.
- 1LE PQSD** Pittogramma adesivo 200 x 100, freccia basso. Per 1LE QDB.
- 1LE PQSU** Pittogramma adesivo 200 x 100, freccia su. Per 1LE QDB.

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna) **20 m**



- 1LE PQLA** Pittogramma adesivo 300 x 150, freccia sinistra / destra. Per 1LE QDBL.
- 1LE PQLSD** Pittogramma adesivo 300 x 150, freccia basso. Per 1LE QDBL.
- 1LE PQLSU** Pittogramma adesivo 300 x 150, freccia su. Per 1LE QDBL.

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna) **30 m**

Comando

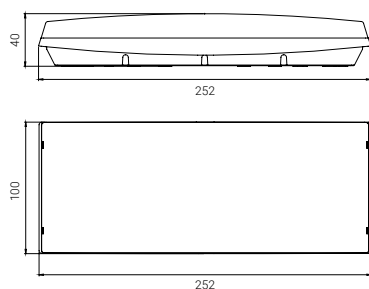
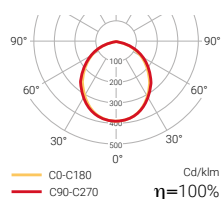
- 1LE S-TE** Comando per il controllo fino a 300 lampade Standard o Autotest



GS

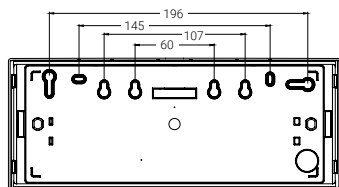


Nuovo kit tenuta stagna
IP67



Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestingente.
- Diffusore: policarbonato.
- Installazione: montaggio a parete / soffitto (incasso tramite accessorio).
- Luminosità: 70-500 lm.
- Autonomia: 1- 2 - 3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SE.
 - SA.
- Versioni: Standard, Autotest,
- IP 44. IK 07.
- Adatta per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica.
- Pulsante test.
- Telecomandabile (solo modelli SE).
- Tempo di ricarica 12 - 24 h.
- Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
- Prodotta secondo norma: EN 60598-2-22.
- **Possibilità di installazione stagna e ad incasso tramite accessori G-AMS + G-ME.**



! Telecomandabile (solo modelli SE)

Standard


SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	RICARICA		CONFEZIONE
1LE G60L	Bianco	—	70 lm	1 h	24h	0,3	30
1LE G100L	Bianco	—	110 lm	1 h	12h	0,3	30
1LE G150L	Bianco	—	150 lm	1 h	12h	0,3	30
1LE G200L	Bianco	—	210 lm	1 h	12h	0,3	30
1LE G300L	Bianco	—	325 lm	1 h	12h	0,4	30
1LE G400L	Bianco	—	400 lm	1 h	24h	0,4	30
1LE G500L	Bianco	—	500 lm	1 h	24h	0,4	30
1LE G2300L	Bianco	—	305 lm	2 h	24h	0,4	30
1LE G3100L	Bianco	—	130 lm	3 h	24h	0,4	30
1LE G3200L	Bianco	—	200 lm	3 h	24h	0,4	30


SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 65

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	RICARICA		CONFEZIONE
1LE GST100L	Bianco	—	110 lm	1 h	12h	0,3	30


SA Multiled / Mantained Multiled

IP 44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	RICARICA		CONFEZIONE
1LE GL60	Bianco	—	80 lm	1 h	24h	0,3	30
1LE GL100	Bianco	—	100 lm	1 h	12h	0,3	30
1LE GL150	Bianco	—	170 lm	1 h	12h	0,3	30
1LE GL200	Bianco	—	200 lm	1 h	12h	0,3	30
1LE GL300	Bianco	—	300 lm	1 h	15h	0,3	30
1LE GL3100	Bianco	—	110 lm	3 h	24h	0,4	30

SE +SA Multiled / Mantained + Not Mantained Multiled


IP 44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	RICARICA		CONFEZIONE
N 1LE GL100PNP	Bianco	—	120 lm	1 h	12h	0,3	30

Autotest


SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	RICARICA		CONFEZIONE
1LE GA60L	Bianco	—	70 lm	1 h	24h	0,3	30
1LE GA100L	Bianco	—	130 lm	1 h	24h	0,3	30
1LE GA150L	Bianco	—	170 lm	1 h	24h	0,3	30
1LE GA200L	Bianco	—	200 lm	1 h	15h	0,3	30
1LE GA300L	Bianco	—	310 lm	1 h	15h	0,4	30
1LE GA400L	Bianco	—	465 lm	1 h	24h	0,4	30
1LE GA500L	Bianco	—	500 lm	1 h	24h	0,4	30
1LE GA2300L	Bianco	—	300 lm	3 h	24h	0,4	30
1LE GA3200L	Bianco	—	195 lm	3 h	24h	0,4	30

SA Multiled / Mantained Multiled

IP 44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	RICARICA		CONFEZIONE
1LE GAL60	Bianco	—	75 lm	1 h	24h	0,3	20
1LE GAL150	Bianco	—	155 lm	1 h	24h	0,3	30
1LE GAL200	Bianco	—	190 lm	1 h	24h	0,3	30
1LE GAL300	Bianco	—	310 lm	1 h	24h	0,3	30

Accessori

Diffusori a bandiera

GS + GDB + Pittogramma Tipo PD



GS + GME + GDBE + Pittogramma Tipo PD



GS + GDBP + Pittogramma Tipo N



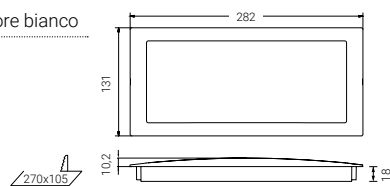
GS + GME + GDBPE + Pittogramma Tipo N



- 1LE GDB** Diffusore a bandiera compatibile con tutte le lampade della serie GS
- 1LE GDBE** Diffusore a bandiera per incasso a soffitto, compatibile con tutte le lampade della serie GS dotate di accessorio G-ME
- 1LE GDBP** Diffusore a bandiera a parete (superficie) compatibile con tutte le lampade della serie GS
- 1LE GDBPE** Diffusore a bandiera per incasso a parete. compatibile con tutte le lampade della serie GS dotate di accessorio G-ME

Cornici da incasso

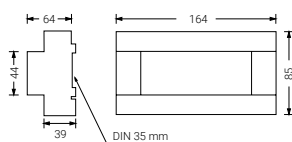
- 1LE GME** Cornice da incasso per lampade serie GS, colore bianco



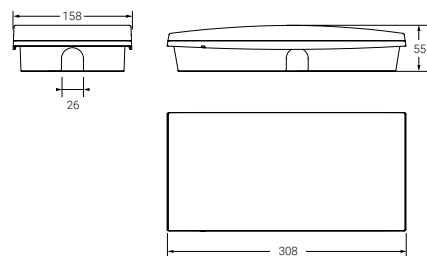
- 1LE O-AT** Adattatore per montaggio tubo M20. No garantisce il grado di isolamento IP67
- 1LE S-TE** Comando per il controllo fino a 300 lampade Standard o Autotest

Adattatore

Comando



Kit per tenuta stagna



- 1LE GAMS** Kit per tenuta stagna (IP65) composto da guarnizioni, pressacavi PG7 e guarnizioni per viti
- 1LE GMS** Custodia stagna IP67 e IK10 per lampade della famiglia GS

Pittogrammi

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna)

18 m



- 1LE NL** Pittogramma adesivo 150 x 90 mm, freccia sinistra. Per montaggio diretto su lampada GS.



- 1LE NR** Pittogramma adesivo 150 x 90 mm, freccia destra. Per montaggio diretto su lampada GS.



- 1LE NSD** Pittogramma adesivo 150 x 90 mm, freccia giù. Per montaggio diretto su lampada GS.

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna)

24 m



- 1LE PDA** Pittogramma adesivo 240 x 120, freccia sinistra/destra. Per 1LE GDB e 1LE GDBE.



- 1LE PDSD** Pittogramma adesivo 240 x 120, freccia giù. Per 1LE GDB e 1LE GDBE.



- 1LE PDSU** Pittogramma adesivo 240 x 120, freccia su. Per 1LE GDB e 1LE GDBE.

NUOVA ELIOS: sicurezza rinnovata

Più compatta
Più efficiente
Più facile da installare

La famiglia Elios viene rinnovata per offrire un'installazione ancora più semplice, una maggiore efficienza e un design più pulito, più attuale e più leggero.

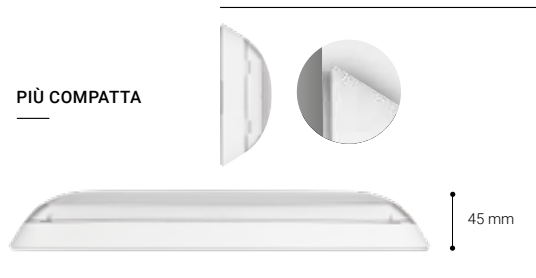
Incrementando del 20% l'efficienza luminosa.

Disegno

Linee più pulite

La nuova Elios elimina le linee sulla base e offre un design più puro e leggero.

PIÙ COMPATTA



Sostenibilità

Efficiente e responsabile

Le nuove ottiche consentono di consumare meno energia e il diffusore opalino intermedio previene le fughe di luce. Un apparecchio efficiente per un mondo più sostenibile.



Installazione

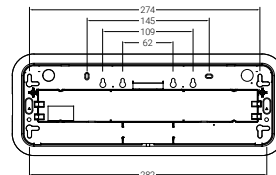
Ancora più facile

La nuova Elios riesce a superare la sua caratteristica più riconosciuta. Ora, con un cablaggio più facile e sicuro.



Maggior compatibilità

La compatibilità di fissaggio con altre installazioni favorisce la sostituzione di altre alimete di emergenza.



! MASSIMA COMPATIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Accessori

N Nuovo telaio che permette l'incasso sia di un controsoffitto tecnico che di una parete in cartongesso lamellare.



D-MEL

N Nuova scatola stagna con grado più elevato di impermeabilità IP 66.



D-MS

N Nuova scatola da incasso a murare.



D-MEP

N Nuovi diffusori a bandiera



D-DBL



Autotest



SE



SA



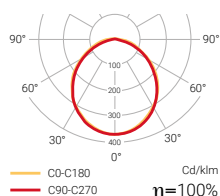
Batterie centralizzate



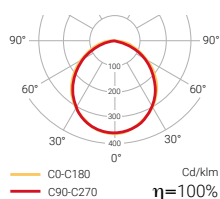
Elios



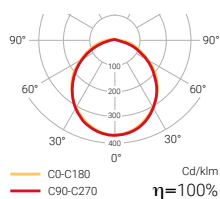
SE multiled



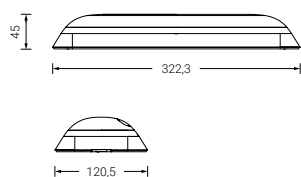
SA led



SA multiled



La famiglia ELIOS riflette l'esperienza acquisita nella produzione di apparecchi di emergenza per quasi mezzo secolo; È uno dei nostri prodotti di maggior successo, ma in costante evoluzione a cui è stata applicata la più recente tecnologia LED e una riprogettazione avanguardistica per adattarla ai nuovi tempi.



3000°K

Modelli SA LED disponibili con temperatura colore 3000 °K.



Disponibili modelli compatibili con la normativa francese NF

Caratteristiche tecniche:

- Nuova ottica migliorata
- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Diffusore: policarbonato.
- Installazione: montaggio a parete / soffitto (incasso tramite accessorio).
- Luminosità: 45-675 lm.
- Autonomia: 1-2-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SE.
 - SA.
- Versioni: Standard, Autotest, Intelligente DALI e CBS (Sistema di batterie centralizzate).
- IP 44 IK 04
- IP 66 IK 10 mediante accessorio D-MS).
- Adatta per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica.
- Pulsante test.
- Telecomandabile.
- Tempo di ricarica 12 h primo ciclo.
- Alimentazione:
 - 230 V · 50/60 Hz.
 - 24 Vcc
- Prodotta secondo norma: EN 60598-2-22.
- Temperatura colore: 5700 °K

Standard

SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP
44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE D30LO	Bianco	—	45 lm	1 h	0,5	20
1LE D60LO	Bianco	—	60 lm	1 h	0,5	20
1LE D100LO	Bianco	—	110 lm	1 h	0,5	20
1LE D120LO	Bianco	—	120 lm	1 h	0,5	20
1LE D150LO	Bianco	—	140 lm	1 h	0,5	20
1LE D200LO	Bianco	—	200 lm	1 h	0,5	20
1LE D250LO	Bianco	—	235 lm	1 h	0,5	20
1LE D300LO	Bianco	—	330 lm	1 h	0,5	20
1LE D400LO	Bianco	—	400 lm	1 h	0,6	20
1LE D500LO	Bianco	—	480 lm	1 h	0,6	20
1LE D600LO	Bianco	—	580 lm	1 h	0,7	20
1LE D700LO	Bianco	—	675 lm	1 h	0,8	20
1LE D2200LO	Bianco	—	200 lm	2 h	0,6	20
1LE D2400LO	Bianco	—	410 lm	2 h	0,7	20
1LE D360LO	Bianco	—	60 lm	3 h	0,5	20
1LE D3200LO	Bianco	—	200 lm	3 h	0,6	20
1LE D3400LO	Bianco	—	450 lm	3 h	0,6	20


Standard

SA LED / Mantained LED

IP
44




Modelli SA LED disponibili con temperatura colore 3000 °K.

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DL1000	Bianco	—	130 lm	1 h	0,5	20
1LE DL2000	Bianco	—	230 lm	1 h	0,5	20
1LE DL2500	Bianco	—	235 lm	1 h	0,5	20
1LE DL3000	Bianco	—	360 lm	1 h	0,5	20
1LE DL22000	Bianco	—	270 lm	2 h	0,7	20
1LE DL31000	Bianco	—	120 lm	3 h	0,7	20

SA Multiled / Mantained Multiled


IP
44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DL60M	Bianco	—	70 lm	1 h	0,5	20
1LE DL150M	Bianco	—	145 lm	1 h	0,5	20
1LE DL200M	Bianco	—	170 lm	1 h	0,5	20
1LE DL300M	Bianco	—	325 lm	1 h	0,5	20

Autotest

SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP
44


	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DA100LO	Bianco	—	135 lm	1 h	0,5	20
1LE DA200LO	Bianco	—	195 lm	1 h	0,5	20
1LE DA300LO	Bianco	—	290 lm	1 h	0,5	20
1LE DA400LO	Bianco	—	390 lm	1 h	0,6	20
1LE DA500LO	Bianco	—	490 lm	1 h	0,6	20
1LE DA600LO	Bianco	—	580 lm	1 h	0,7	20
1LE DA2200LO	Bianco	—	210 lm	2 h	0,5	20
1LE DA3200LO	Bianco	—	180 lm	3 h	0,6	20

Autotest

Elios

SA Multiled / Mantained Multiled

IP
44


	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DAL100M	Bianco	—	92 lm	1 h	0,5	20
1LE DAL200M	Bianco	—	210 lm	1 h	0,5	20
1LE DAL300M	Bianco	—	300 lm	1 h	0,5	20
1LE DAL2200M	Bianco	—	200 lm	2 h	0,5	20
1LE DAL3100M	Bianco	—	120 lm	3 h	0,5	20

Intelligente DALI




SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP
44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DID100L	Bianco	DALI	140 lm	1 h	0,5	20
1LE DID200L	Bianco	DALI	190 lm	1 h	0,5	20
1LE DID300L	Bianco	DALI	300 lm	1 h	0,5	20
1LE DID400L	Bianco	DALI	410 lm	1 h	0,6	20
1LE DID500L	Bianco	DALI	500 lm	1 h	0,6	20
1LE DID2200L	Bianco	DALI	200 lm	2 h	0,5	20
1LE DID3200L	Bianco	DALI	200 lm	3 h	0,6	20

SA Multiled / Mantained Multiled

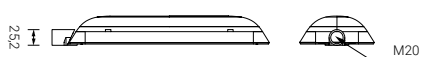
IP
44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DIDL100M	Bianco	DALI	92 lm	1 h	0,5	20
1LE DIDL200M	Bianco	DALI	210 lm	1 h	0,5	20
1LE DIDL300M	Bianco	DALI	300 lm	1 h	0,5	20
1LE DIDL2200M	Bianco	DALI	215 lm	2 h	0,5	20
1LE DIDL3100M	Bianco	DALI	120 lm	3 h	0,5	20

Adattatori cablaggio



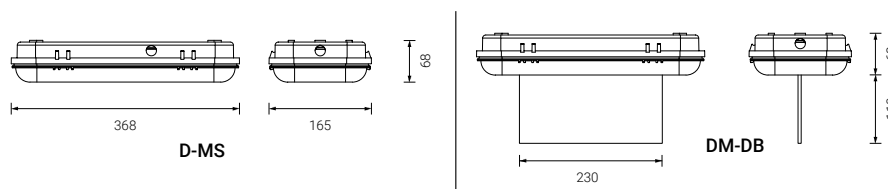
		CONFEZIONE
1LE DAT	Adattatori per montaggio con cablaggio sovratraccia (tubo esterno)	20



Contenitori a tenuta stagna



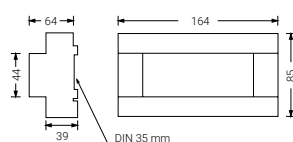
		CONFEZIONE
1LE DMS	Contenitore stagno IP-66, IK-10	20
1LE DMDB	Contenitore stagno con diffusore a bandiera IP-65, IK-07	20



Accessori di fissaggio

1LE USBL	Staffa per montaggio a squadra
1LE UAV	Gabbia di protezione
1LE DKS	Kit sospensione, 300 mm

Comando



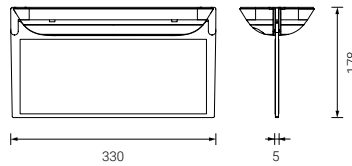
1LE S-TE	Comando per il controllo fino a 300 lampade Standard o Autotest
-----------------	-----------------------------------------------------------------

Diffusore a bandiera



1LE DDB

1LE DDB	Diffusore a bandiera 332x132 mm.	CONFEZIONE 20
----------------	----------------------------------	------------------



Cornici per incasso



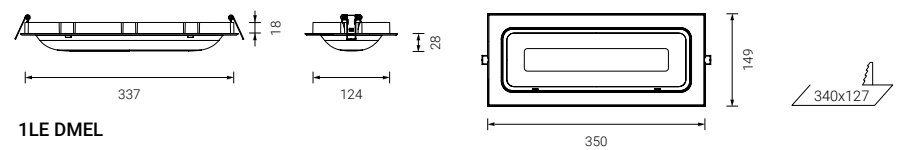
1LE DMEL



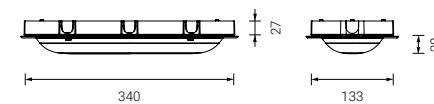
1LE DMEP

1LE DMEL	Cornici per l'installazione della lampada ELIOS ad incasso in controsoffitto	CONFEZIONE 20
-----------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------

1LE DMEP	Cornice e scatola per installazione della lampada Elios a incasso parete	CONFEZIONE 20
-----------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------



1LE DMEL



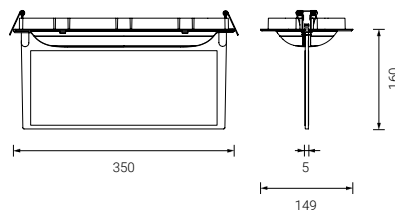
1LE DMEP

Cornici per incasso con diffusore a bandiera



1LE DDBEL

1LE DDBEL	Diffusore a bandiera per l'installazione ad incasso in controsoffitto	CONFEZIONE 12
------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------



Pittogrammi



1LE NL	Pittogramma adesivo 150 x 90 mm freccia sinistra. Per DMDB e DDB
---------------	------------------------------------------------------------------



1LE NR	Pittogramma adesivo 150 x 90 mm freccia destra. Per DMDB e DDB
---------------	----------------------------------------------------------------



1LE NSD	Pittogramma adesivo 150 x 90 mm freccia giù. Per DMDB e DDB
----------------	-------------------------------------------------------------



1LE NSU	Pittogramma adesivo 150 x 90 mm freccia su. Per DMDB e DDB
----------------	------------------------------------------------------------

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna) **18 m**



1LE LNL	Pittogramma adesivo 230 x 110 mm freccia sinistra. Per DMDB e su diffusore lampada
----------------	------------------------------------------------------------------------------------



1LE LNR	Pittogramma adesivo 230 x 110 mm freccia destra. Per DMDB e su diffusore lampada
----------------	----------------------------------------------------------------------------------



1LE LNSD	Pittogramma adesivo 230 x 110 mm freccia giù. Per DMDB e su diffusore lampada
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------



1LE LNSU	Pittogramma adesivo 230 x 110 mm freccia su. Per DMDB e su diffusore lampada
-----------------	------------------------------------------------------------------------------

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna) **22 m**



1LE PDUA	Pittogramma non adesivo 300 x 120 mm freccia sinistra/destra. Per DDB / DDBEL
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------



1LE PDUSD	Pittogramma non adesivo 300 x 120 mm freccia giù. Per DDB / DDBEL
------------------	-------------------------------------------------------------------



1LE PDSU	Pittogramma non adesivo 300 x 120 mm freccia su. Per DDB / DDBEL
-----------------	------------------------------------------------------------------

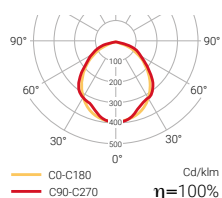
Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna) **24 m**



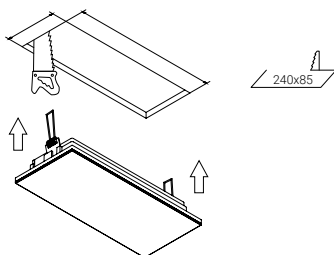
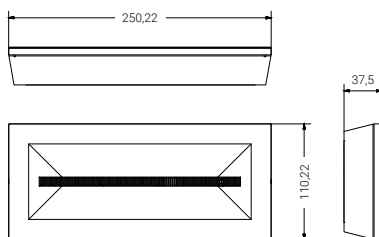
Next



SE / SA multiled



La lampada NEXT porta il concetto di semplicità a un nuovo livello. È una lampada progettata per soddisfare i bisogni primari dell'illuminazione di emergenza prestando attenzione all'estetica.



Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Diffusore: policarbonato.
- Installazione: montaggio a parete / soffitto (incasso tramite accessorio).
- Luminosità: 55-180 lm.
- Autonomia: 1-2-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SE.
 - SA.
- Versioni: Standard.
- IP 42/65. IK 04.
- Adatta per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica.
- Pulsante test.
- Telecomandabile.
- Tempo di ricarica 24 h.
- Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz.
- Prodotta secondo norma: EN 60598-2-22.
- Possibilità di installazione a incasso nel modello a tenuta stagna.
- Sistema plug-in di connessione rapida.




Connessione rapida

Standard

SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 42


	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE L60LO	Bianco	—	60 lm	1,5 h	0,5	20
1LE L100LO	Bianco	—	105 lm	1,5 h	0,6	20
1LE L120LO	Bianco	—	130 lm	1,5 h	0,6	20
1LE L150LO	Bianco	—	170 lm	1,5 h	0,6	20
1LE L200LO	Bianco	—	180 lm	1,5 h	0,6	20
1LE L3100LO	Bianco	—	75 lm	3 h	0,6	20

IP 65

1LE LE60LO	Bianco	—	60 lm	1,5 h	0,5	20
1LE LE100LO	Bianco	—	105 lm	1,5 h	0,6	20
1LE LE120LO	Bianco	—	130 lm	1,5 h	0,6	20
1LE LE150LO	Bianco	—	170 lm	1,5 h	0,6	20
1LE LE200LO	Bianco	—	180 lm	1,5 h	0,6	20
1LE LE3100LO	Bianco	—	75 lm	3 h	0,6	20

SA Multiled / Mantained Multiled

IP 42

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE LL1000	Bianco	—	100 lm	1,5 h	0,6	20
1LE LL1500	Bianco	—	150 lm	1,5 h	0,6	20
1LE LL31000	Bianco	—	70 lm	3 h	0,6	20

IP 65

1LE LLE600	Bianco	—	55 lm	1,5 h	0,5	20
1LE LLE1500	Bianco	—	150 lm	1,5 h	0,6	20
1LE LLE31000	Bianco	—	70 lm	3 h	0,6	20

Accessori

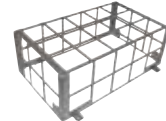
- 1LE LFE** Molle per montaggio in controsoffitto e cartongesso
- 1LE LDB** Diffusore a bandiera
- 1LE LMEP** Scatola da incasso per muro
- 1LE UAV** Gabbia di protezione in metallo
- 1LE USBC** Staffa per montaggio a squadra



LDB



LMEP



UAV

Pittogrammi



1LE LPNL Pittogramma adesivo 215 x 75 mm, freccia sinistra. Montaggio diretto su lampada



1LE LPNR Pittogramma adesivo 215 x 75 mm, freccia destra. Montaggio diretto su lampada



1LE LPNSD Pittogramma adesivo 215 x 75 mm, freccia giù. Montaggio diretto su lampada

Distanza massima di visione
(secondo EN 1838 per segnali
con illuminazione interna)

22 m



1LE LNL Pittogramma adesivo 230 x 110 mm, freccia sinistra. Per 1LE LBD



1LE LNR Pittogramma adesivo 230 x 110 mm, freccia destra. Per 1LE LBD



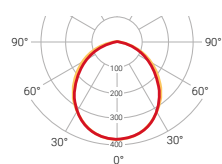
1LE LNSD Pittogramma adesivo 230 x 110 mm, freccia giù. Per 1LE LBD

Distanza massima di visione
(secondo EN 1838 per segnali
con illuminazione interna)

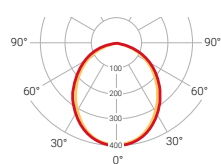
15 m



SE / SA LED

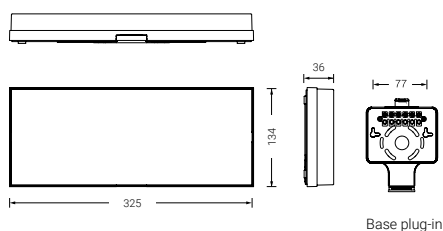


SE / SA Multiled



η=100% Cd/klm

La famiglia LINEARE consente di affrontare qualsiasi tipo di progetto grazie alla sua vasta gamma di prodotti e alle possibilità esistenti attraverso gli accessori offerti.



Base plug-in

Standard

Lineare



Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Diffusore: policarbonato.
- Installazione: montaggio a parete / soffitto (incasso tramite accessorio).
- Luminosità: 80-520 lm.
- Autonomia: 1-2-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SE.
 - SA.
 - (attraverso linee separate).
- Versiones: Standard, Autotest, Intelligente DALI e CBS (Sistema batterie centralizzate).
- IP42 (IP 65 mediante accessorio). IK 04.
- IP44 SE
- Adatta per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica.
- Pulsante test.
- Telecomandabile.
- Tempo di ricarica 24 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotta secondo norma: EN 60598-2-22
- Sistema plug-in di connessione rapida.

SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 44

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	η	CONFEZIONE
1LE F150LO	Bianco	—	130 lm	1 h	0,7	20
1LE F200LO	Bianco	—	220 lm	1 h	0,7	20
1LE F400LO	Bianco	—	400 lm	1 h	0,7	20
1LE F500LO	Bianco	—	500 lm	1 h	0,8	20
1LE F3100LO	Bianco	—	80 lm	3 h	0,7	20

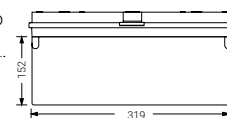
SA / Mantained LED

IP 42

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA	η	CONFEZIONE
1LE FL600	Bianco	—	95 lm	1 h	0,6	20
1LE FL1500	Bianco	—	130 lm	1 h	0,6	20
1LE FL2000	Bianco	—	180 lm	1 h	0,7	20
1LE FL2500	Bianco	—	235 lm	1 h	0,7	20
1LE FL3000	Bianco	—	300 lm	1 h	0,8	20
1LE FL22000	Bianco	—	275 lm	2 h	0,8	20
1LE FL31000	Bianco	—	130 lm	3 h	0,8	20

Accessori

1LE FDBE Diffusore a bandiera per l'installazione ad incasso in controsoffitto (da acquistare separatamente rispetto al cod. 1LEF ME)



1LE FME Cornici per l'installazione ad incasso in controsoffitto, colore bianco
1LE FMEP Accessorio composto da: scatola da incasso per muro + cornice di finitura

1LE FMS Contenitore stagno IP-65, IK-07
1LE FMES Cornice a incasso per contenitore stagno



1LE PNL Pittogramma adesivo 300 x 130 mm freccia sinistra. Montaggio su diffusore lampada Lineare
1LE PNR Pittogramma adesivo 300 x 130 mm freccia destra. Montaggio su diffusore lampada Lineare
1LE PNSD Pittogramma adesivo 300 x 130 mm freccia giù. Montaggio su diffusore lampada Lineare
1LE PFA Pittogramma adesivo 320 x 150 mm freccia sinistra/destra. Per montaggio su 1LE FDBE e 1LE FDBL
1LE PFSD Pittogramma adesivo 320 x 150 mm freccia giù. Per montaggio su 1LE FDBE e 1LE FDBL

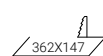
Diffusore a bandiera



Cornici per incasso



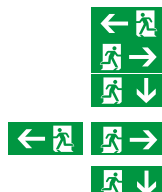
Contenitori IP65



Pittogrammi

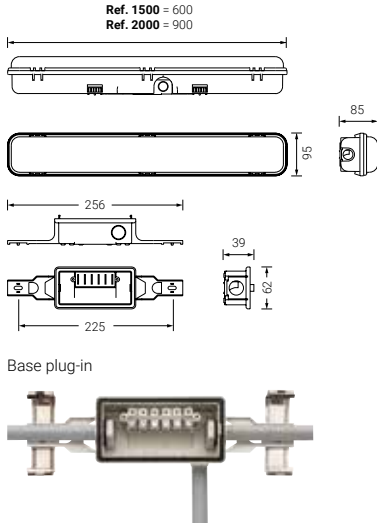
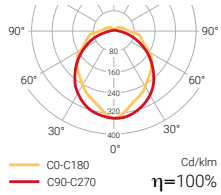
Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna) **26 m**

Distanza massima di visione (secondo EN 1838 per segnali con illuminazione interna) **30 m**





SE / SA



Standard

Autotest

Intelligente DALI



Comando

Hermetic XL

! Connessione rapida



HERMETIC XL è una lampada impermeabile (IP66) ideale per scantinati, garage o qualsiasi attività industriale. Progettata specificamente con tecnologia LED, incorpora un innovativo sistema di connessione rapida che minimizza i tempi di assemblaggio e ottimizza le attività di manutenzione.

Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Diffusore: policarbonato.
- Installazione: montaggio a parete / soffitto
- Luminosità: 1.330-1.960 lm.
- Autonomia: 1 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Mh.
- Modalità di funzionamento:
 - SE.
 - SE/SA.
 - (attraverso linee separate).
- Versiones: Standard, Autotest, Intelligente DALI
- IP 66. IK 10.
- Adatta per il montaggio su superfici infiammabili.
- LED di ricarica.
- Pulsante test.
- Telecomandabile.
- Tempo di ricarica 24 h.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Prodotta secondo norma: EN 60598-2-22
- Sistema plug-in di connessione rapida.

SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 66

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DE1500L	Grigio	—	1330 lm	1 h	1,4	1
1LE DE-2000L	Grigio	—	1960 lm	1 h	2,3	1

SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

IP 66

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DEL1500	Grigio	—	1330 lm	1 h	2,1	1
1LE DEL2000	Grigio	—	1960 lm	1 h	2,9	1

SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 66

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DEA1500L	Grigio	—	1330 lm	1 h	2,1	1
1LE DEA2000L	Grigio	—	1960 lm	1 h	2,9	1

SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

IP 66

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DEAL1500	Grigio	—	1330 lm	1 h	2,1	1
1LE DEAL2000	Grigio	—	1960 lm	1 h	2,9	1

SE Multiled / Not Mantained Multiled

IP 66

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DEID1500L	Grigio	DALI	1330 lm	1 h	2,1	1
1LE DEID2000L	Grigio	DALI	1960 lm	1 h	2,0	1

SE/SA Multiled / Not Mantained/Mantained Multiled

IP 66

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE DEIDL1500	Grigio	DALI	1330 lm	1 h	2,1	1
1LE DEIDL2000	Grigio	DALI	1960 lm	1 h	2,9	1

Accessori

1LE S-TE Comando per il controllo fino a 300 lampade Standard o Autotest



Autotest



SA



Batterie centralizzate



Uscita Sicura



Parallelo alla parete



Perpendicolare alla parete



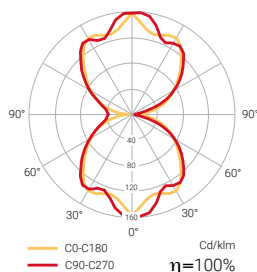
Ogni confezione include:

- Una lampada SG
- Un diffusore a bandiera SG-DB
- 4 pittogrammi (2 frecce laterali / 1 freccia basso / 1 bianco)
- Un accessorio di fissaggio SG-AT composto da 3 supporti che permettono il fissaggio della lampada USCITA SICURA parallelamente o perpendicolarmente rispetto alla parete

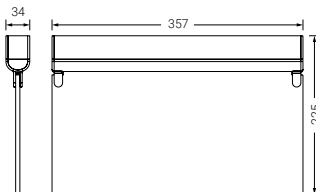


DISTANZA DI VISIONE

24 m.



I dispositivi di segnalazione USCITA SICURA sono stati progettati come apparecchiature estremamente versatili per coprire qualsiasi esigenza di installazione. Realizzati con gusci in policarbonato e banderuola in metacrilato garantiscono una distanza di visibilità di 24 m.




Caratteristiche tecniche:

- Materiale involucro: ABS autoestinguente.
- Diffusore a bandiera: Metacrilato.
- Installazione: a soffitto o parallela / perpendicolare alla parete (da incasso, fissata con scatola universale o sospesa a soffitto tramite accessori).
- Autonomia: 1-3 h.
- Fonte di luce: LED.
- Batterie: Ni-Cd (alta temperatura).
- Modalità di funzionamento:
 - SA.
- Versioni: Standard, Autotest, DALI, CBS (Sistema batterie centralizzate)
- IP 20. IK 04.
- Adatta per il montaggio su superfici infiammabili.
- Alimentazione: 230 V · 50/60 Hz.
- Tempo di ricarica 12 h.
- Distanza massima di visione (secondo norma EN 1838): 24 metri.
- Prodotta secondo norma: EN 60598-1, EN 1838 e 60598-2-22.

Standard

SA / Mantained


IP 20

	COLORE	COM.	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE SGO	Bianco	-	1 h	0,9	8
1LE SG30	Bianco	-	3 h	0,9	8

Autotest

SA / Mantained

IP 20


	COLORE	COM.	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE SGA0	Bianco	-	1 h	0,9	8
1LE SGA30	Bianco	-	3 h	0,9	8

Intelligente DALI

SA / Mantained

IP 20



	COLORE	COM.	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE SGIDK	Bianco	DALI	1 h	0,9	8
1LE SGID3K	Bianco	DALI	3 h	0,9	8


Barra elettrificata

SA / Mantained

IP 20



N

	COLORE	COM.	LUMEN	AUTONOMIA		CONFEZIONE
1LE SG-KD	Bianco	-	100 lm	1 h	0,8	8

Accessori

Cornici ad incasso a soffitto / Ceiling recessed frame

1LE SGME Cornice per montaggio ad incasso

Sospensioni / Suspensions

1LE SGKSC Kit sospensione a soffitto 100 mm

1LE SGKS30 Kit sospensione a soffitto 300 mm

1LE SGKS100 Kit sospensione a soffitto 1.000 mm

Sistemi di fissaggio / Fixing systems

1LE SGAC Sistema di fissaggio con frutto universale

1LE SGAT Sistema di fissaggio a parete

Diffusore a bandiera e pittogrammi / Blade diffuser and pictograms

1LE SGDB Diffusore a bandiera in metacrilato e serigrafato



1LE SGNL Pittogramma 300 x 120 mm, freccia sinistra.

1LE SGNR Pittogramma 300 x 120 mm, freccia destra.

1LE SGNSD Pittogramma 300 x 120 mm, freccia giù.

1LE SGNSU Pittogramma 300 x 120 mm, freccia su.

Distanza massima di visione
(secondo EN 1838 per segnali
con illuminazione interna)

24 m

Batterie centralizzate

La famiglia di centrali C24 consente l'alimentazione remota di luci di emergenza e segnalazione a 24 Vdc.

C24

Prodotto secondo normativa EN 50171

✓ Sistema autotest
(test funzionale + test autonomia)
Compatibile con MODBUS



Il C24 è costituito da quattro uscite 24 Vdc permanenti.

Centrali di controllo intelligenti che avvisano di possibili anomalie e consentono il controllo di:

- La centralina stessa e ciascuna delle quattro uscite nella versione base C24.
- Tutti possono essere controllati a distanza da un computer o da un pannello centrale (MODBUS).

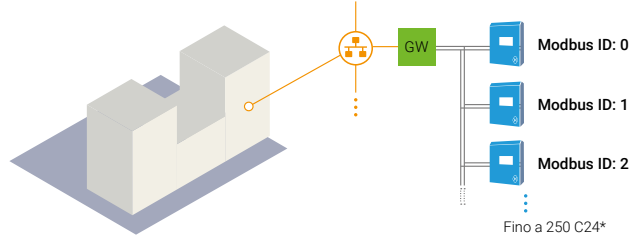
C24-100M

- ! **Compatibile con Modbus RTU**



C24-300M

- ! **Compatibile con Modbus RTU**
- 🔥 **Copre un settore incendio**



Tramite Modbus

C24-100
C24-300

GW
Gateway (da Modbus RTU a...)
Doppino intrecciato schermato 2 x 1,5 mm²
Distanza massima: 1.000 m.

* Dipende dalle limitazioni del Gateway

C24

Caratteristiche tecniche:

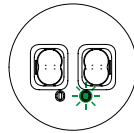
- Tensione di alimentazione: 230 V AC +/- 10%.
- Sezione cavi di alimentazione: 2,5 mm².
- Tensione di uscita: 24 V DC +/- 20%.
- Sezione cavi di uscita: 2,5 mm².
- Temperatura ambiente: -5°C to 25°C.
- Classe: I.
- IP: IP30.
- Uscite: 4 (C24-100M e C24-300M).
- Corrente massima: 3,5 A per uscita.
- Dimensioni: - C24-100M: 340 x 330 x 90 mm.
- C24-300M: 500 x 400 x 200 mm.

1LE C24100M
1LE C24300M

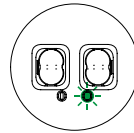
! **BATTERIE NON INCLUSE**

1LE ACUPL12V7 Batteria ricaricabile 12V · 7Ah
1LE ACUPL12V9 Batteria ricaricabile 12V · 9Ah
1LE ACUPL12V12 Batteria ricaricabile 12V · 12Ah
1LE ACUPL12V18 Batteria ricaricabile 12V · 18Ah
1LE ACUPL12V24 Batteria ricaricabile 12V · 24Ah

Controllo del LED di stato



LED di stato
accesso: OK



LED di stato
lampeggiante: ERRORE

Possibilità di decidere lo stato del LED di ricarica:

- ON: Linea OK (C24) / Dispositivo OK C-24Ad
- LAMPEGGIANTE: errore sulla linea (C24)
- OFF.

SEZIONECAVO	INTENSITÀ MASSIMA	DISTANZA*
1,5 mm ²	1 A	147 m
	2 A	74 m
	3 A	49 m
2,5 mm ²	1 A	245 m
	2 A	123 m
	3 A	82 m

* Distanze per tubi a doppio conduttore e carico alla fine della linea.

Modelli

C24-100M

C24-300M

Batterie	2 x 12 V · 7 Ah			2 x 12 V · 9 Ah			2 x 12 V · 12 Ah			2 x 12 V · 18 Ah			2 x 12 V · 24 Ah		
	1 h	3 h	8 h	1 h	3 h	8 h	1 h	3 h	8 h	1 h	3 h	8 h	1 h	3 h	8 h
Potencia uscita totale (W)	88 W	36 W	14 W	115 W	48 W	19 W	154 W	66 W	27 W	234 W	105 W	42 W	314 W	136 W	58 W
Corrente massima (A)	3,86	1,70	0,76	4,97	2,19	0,97	6,62	2,92	1,30	9,94	4,39	1,95	13,25	5,85	2,60
Ingresso monitor fase				✓							✓				
Controllo delle uscite				4							4				
Contatti liberi da potenziale				✓							✓				
Indicatore di funzionamento				✓							✓				
Indicatore alimentazione per batteria				✓							✓				
Errore				✓							✓				
Indicatore alimentazione rete				✓							✓				
Indicatore alimentazione batteria				✓							✓				
Indicatore allarme guasto				✓							✓				
Indicatore scarica completa				✓							✓				
Indicatore uscita attiva															
Comunicazione bus															



IP
40



IP
40



IP
44



IP
44



IP
20



IP
42



IP
30-54



IP
51

OTTICA ALIMENTAZIONE LUMEN CONSUMO INTENSITÀ PESO CONF.

InvisibiLED da incasso SA /Maintained

C24	1LE VSS2L24	Area	24 Vcc	210 lm	2 W	0,083 A	0,3	20
C24	1LE VVS2L24	Corridoio	24 Vcc	220 lm	2 W	0,083 A	0,3	20
	1LE VSS2L	Area	230 Vca	210 lm	1,9 W	0,019 A	0,3	20
	1LE VVS2L	Corridoio	230 Vca	220 lm	1,9 W	0,019 A	0,3	20

InvisibiLED da superficie SA /Maintained

C24	1LE VMSS2L24	Area	24 Vcc	210 lm	1,8 W	0,075 A	0,5	20
C24	1LE VMVS2L24	Corridoio	24 Vcc	220 lm	1,8 W	0,075 A	0,5	20
C24	1LE VMSS2LH24	Area	24 Vcc	410 lm	3,6 W	0,150 A	0,5	20
	1LE VMSS2L	Area	230 Vca	210 lm	1,9 W	0,019 A	0,5	20
	1LE VMVS2L	Corridoio	230 Vca	220 lm	1,9 W	0,019 A	0,5	20

Tonda

C24	1LE QSS4L24	Area	24 Vcc	200 lm	2 W	0,083 A	0,3	20
C24	1LE QVS4L24	Corridoio	24 Vcc	200 lm	2 W	0,083 A	0,3	20

Elios SA /Maintained Multiled

C24	1LE DS32L24	-	24 Vcc	330 lm	3,5 W	0,146 A	0,4	20
	1LE DS3L	-	230 Vca	210 lm	3,5 W	0,040 A	0,6	20

Uscita sicura SA /Maintained

C24	1LE SGS24K	-	24 Vcc	-	1,7 W	0,071 A	0,8	8
-----	------------	---	--------	---	-------	---------	-----	---

Lineare sicura SA /Maintained

	1LE FS3L0	-	230 Vca	210 lm	3,8 W	0,125 A	0,6	20
--	-----------	---	---------	--------	-------	---------	-----	----

ZIP montaggio da incasso SE-SA /Not Maintained - Maintained

C24	1LE ZS1L24	-	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20
	1LE ZS1L	-	230 Vca	200 lm	2,0 W	0,019 A	0,2	20

ZIP montaggio in soffitto a doghe SE-SA /Not Maintained - Maintained

C24	1LE ZCS1L24-N	-	24 Vcc	200 lm	2,0 W	0,083 A	0,2	20
-----	---------------	---	--------	--------	-------	---------	-----	----

Superficie coperta con 1 lux

INVISIBILED

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (metri)	VS I VMS I VTS VCS I VLS I VLSL
2,0 m	36,48
2,5 m	45,36
3,0 m	52,81
3,5 m	55,41
4,0 m	58,08
5,0 m	51,58

ELIOS SA LED

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (metri)	DL-1000	DL-1500	DL-2000	DL-3000	DL-4000
2,0 m	24,63	30,19	36,31	47,48	50,46
2,5 m	26,42	32,67	38,48	55,41	61,02
3,0 m	28,27	35,25	45,36	60,82	69,59
3,5 m	34,21	37,23	47,48	66,47	81,91
4,0 m	19,63	38,48	50,26	76,97	86,79
5,0 m	16,61	36,31	44,17	81,71	95,23

ELIOS SE MULTILED

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (metri)	D-60L0	D-100L0	D-150L0	D-200L0	D-300L0	D-400L0	D-500L0	D-600L0	D-700L0
2,0 m	15,13	22,90	26,42	34,21	47,78	53,72	59,06	67,73	76,35
2,5 m	18,09	26,42	28,27	39,52	55,41	63,49	70,68	84,46	93,10
3,0 m	15,20	28,27	33,14	42,88	63,61	70,81	80,04	91,48	100,09
3,5 m	12,56	27,23	35,56	45,23	70,88	78,41	87,96	103,67	111,02
4,0 m	10,17	24,63	36,31	46,49	78,53	86,39	96,57	112,65	120,48
5,0 m		22,90	34,21	46,36	84,53	91,48	109,07	128,39	142,95

ELIOS SA MULTILED

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (metri)	DL-60M	DL-150M	DL-200M	DL-300M
2,0 m	15,78	26,72	29,15	44,86
2,5 m	18,74	28,57	35,18	53,07
3,0 m	15,85	33,44	37,56	61,69
3,5 m	13,21	35,86	39,52	69,03
4,0 m	10,82	36,61	41,78	72,93
5,0 m		34,51	38,34	80,23

NEXT

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (metri)	L-60L0	L-100L0	L-150L0	L-200L0
2,0 m	13,85	22,86	25,51	37,28
2,5 m	16,61	24,63	33,17	41,71
3,0 m	18,09	25,51	37,38	46,89
3,5 m	15,20	28,24	38,48	49,89
4,0 m	12,56	26,42	39,58	52,77
4,5 m	7,08	23,75	38,23	54,09

GS SE

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (metri)	G-60L	G-100L	G-150L	G-200L	G-300L	G-400L	G-500L
2,0 m	15,20	24,63	28,27	34,21	45,36	52,81	60,82
2,5 m	18,09	27,33	32,16	40,71	55,41	63,62	75,42
3,0 m	18,22	30,19	36,31	45,36	63,61	75,42	84,94
3,5 m	14,55	28,27	37,39	47,78	69,39	84,94	91,60
4,0 m	11,30	26,42	38,48	50,26	75,42	88,24	105,68
5,0 m	-	18,15	32,16	46,56	78,53	98,52	116,89

GS SA

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (metri)	GL-60	GL-150	GL-200	GL-300
2,0 m	15,50	28,38	34,32	45,36
2,5 m	18,30	32,22	40,89	55,41
3,0 m	18,38	37,11	45,41	60,82
3,5 m	14,62	37,95	47,84	66,47
4,0 m	11,50	39,02	50,43	72,38
5,0 m	-	32,53	46,62	75,42



Perry Electric è una società italiana con sede a Veniano in provincia di Como e filiali nei principali Paesi Europei; opera nel settore elettrico ed elettronico da oltre 50 anni, progettando e producendo apparecchiature e sistemi per il controllo dell'energia, della temperatura, del tempo e della sicurezza in accordo alle Direttive Europee.

Il sistema di qualità che l'azienda si è data risponde ai requisiti e alle logiche di miglioramento continuo sottolineati dalla norma UNI EN ISO 9001:2015. L'impegno dell'azienda è quello di sviluppare prodotti di qualità che rispondano alle esigenze del mercato in continua evoluzione.

Dal 2013, la divisione aziendale **Perry Emergency**, sviluppa e offre soluzioni per l'illuminazione di emergenza.

MISSION

Innovare e rinnovarsi continuamente per offrire soluzioni efficienti in grado di rispondere a tutte le esigenze installative.

Via Milanese, 11
22070 VENIANO (CO) ITALIA
Tel. +39 031 89441
www.perry.it

E-mail venditalia@perry.it

FOR EXPORT:
export@perry.it



PERRY
Emergency

VIA MILANESE, 11
22070 VENIANO (CO) ITALIA
TEL. +39 031.8944.1
FAX +39 031.8365201
www.perry.it
venditalia@perry.it