



LIXIT

DESIGN EMERGENCY LIGHTING

LIXIR DESIGN
EMERGENCY
LIGHTING

A modern interior space featuring a wall of large, light-colored stone tiles. A recessed ceiling light fixture is visible at the top. A rectangular emergency light fixture is mounted on the wall. In the foreground, there is a white armchair, a white sofa, and a dark wooden coffee table. A small glass terrarium sits on a dark wooden stand next to the armchair. The floor is a light-colored, polished material. The overall lighting is warm and ambient.

DESIGN EMERGENCY LIGHTING

L'ILLUMINAZIONE DI
EMERGENZA SI UNISCE
AL DESIGN:

UN'AMPIA GAMMA
DI CORPI ILLUMINANTI,
APPARECCHI DI
SEGNALAZIONE
E DI SUPERVISIONE
ALTAMENTE AFFIDABILI
E DALLO STILE
SOFISTICATO.

L'eleganza delle forme, l'estetica minimale, la versatilità degli elementi, rendono i dispositivi di illuminazione di emergenza Lixit perfettamente **incastonabili nei contesti più esclusivi**, con la garanzia di **prestazioni all'avanguardia**.

LIXIR DESIGN
EMERGENCY
LIGHTING

LIXIT: DESIGN EMERGENCY LIGHTING	8
LIXIT PRO BATTERIES	9
CERTIFICAZIONE ENEC	11
MADE IN ITALY, MADE IN LIXIT	12
COSA TROVERAI NEL CATALOGO	14
GUIDA ALL'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA	16
ESPLORA LE NOSTRE SOLUZIONI	18
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO E MODELLI DISPONIBILI	20
DALI DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE	22
DUALCOM	24
GUIDA ALLA LETTURA DEI CODICI	26
ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA	28
BLANKA - Lampada d'emergenza ultrasottile	30
ILLUMIA - Lampada d'emergenza ad alto flusso per altezze elevate	34
ILLUMIA POLAR - Lampada d'emergenza per temperature fino a -30°C	34
GLOWY / GLOWY PLUS - Massimo comfort visivo	38
KLIP - Mini lampada di emergenza ad incasso estraibile e portatile	44
FLECSY - Faretti d'illuminazione d'emergenza con lenti intercambiabili	48
TWINSPOUT UP / TWINSPOUT SIDE - Faretti d'illuminazione d'emergenza con lenti intercambiabili	52
CONVERT - Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per plafoniere e moduli LED	58
SEGNALAZIONE	60
SINDYA 20 - Lampada per la segnalazione delle vie di esodo con visibilità 20 m	62
SINDYA 30 - Lampada per la segnalazione delle vie di esodo con visibilità 30 m	62
SUPERVISIONE	66
KOSMOS / KOSMOS MAX - Il primo sistema di illuminazione d'emergenza con supervisione su loop	68
KOSMOS WEB SERVER	72
INDICE PRODOTTI ALFANUMERICO	74
ELENCO ACCESSORI ALFANUMERICO	80
ELENCO BATTERIE ALFANUMERICO	81

DESIGN EMERGENCY LIGHTING

OTTICA BREVETTATA

L'esclusiva ottica brevettata azzerava totalmente il rischio di abbagliamento, garantendo il **massimo livello di comfort** visivo.

SOLO LED DI ULTIMA GENERAZIONE MARCHIATI OSRAM

Ultra prestazioni, oltre 100 mila ore di vita, **flussi luminosi elevati**, efficienza energetica aumentata.

VERSATILITÀ E COMPLETEZZA

Disponibili diversi parametri di autonomia, dimensioni, tipologia di installazione, grado IP, funzionamento, accessori a completamento, per realizzare la **soluzione perfetta** per ogni impianto.

MATERIALI ULTRA RESISTENTI

Tutti i nostri dispositivi di illuminazione sono realizzati in **policarbonato**, il materiale di pregio ultrasensibile certificato Glow Wire test che garantisce l'autoestinguenza.

ESTREMA LONGEVITÀ DELLE BATTERIE

Le speciali **Lixit ProBatteries super compatte** in litio ferro LiFePO_4 hanno una **vita lunga oltre il doppio** rispetto alle tradizionali batterie in nichel cadmio o nichel-metallo idruro e superiore del 5% rispetto alle comuni LiFePO_4 .* Questo è possibile grazie alle **esclusive materie prime impiegate** per la loro realizzazione e grazie ai più **evoluti circuiti e algoritmi di gestione di carica e scarica**.

FLESSIBILITÀ DI SETTAGGIO

Ogni corpo illuminante è dotato della possibilità di settaggio dei parametri principali, come autonomia, flusso luminoso e funzionalità SE / SA, basta semplicemente settare i parametri in modo da soddisfare le esigenze di utilizzo. La flessibilità di settaggio consente di utilizzare lo **stesso dispositivo per esigenze diverse**, ottimizzando notevolmente la gestione a magazzino.

5 ANNI DI GARANZIA, ANCHE SULLE BATTERIE

Così sicuri dei nostri dispositivi che li garantiamo 5 anni, **incluse le Lixit ProBatteries**.

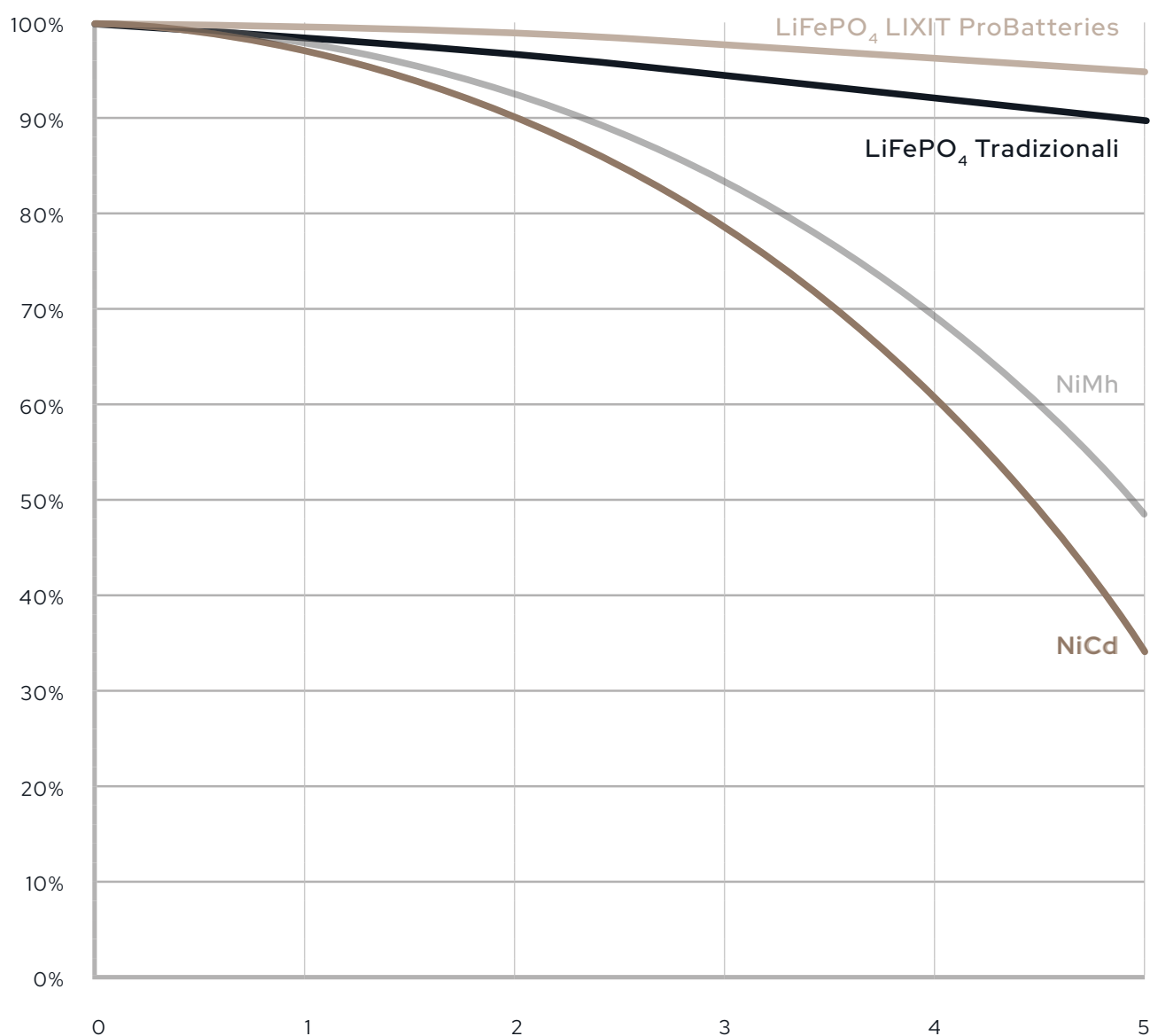
* Rispetto alle batterie di altri marchi.

Risultati da test condotti in laboratorio su un periodo di 5 anni.



LIXIT PROBATTERIES

Estrema longevità nel tempo



Il grafico mette a confronto – su un periodo di 5 anni – le prestazioni delle Lixit ProBatteries con quelle delle tradizionali batterie nichel cadmio, nichel-metallo idruro e le comuni LiFePO₄. I test di laboratorio evidenziano come le Lixit ProBatteries garantiscano una longevità superiore.



CERTIFICAZIONE ENEC

I dispositivi Lixit sono certificati **ENEC**, il prestigioso simbolo internazionale dei **prodotti elettrici top-quality**, che garantisce la **veridicità delle prestazioni dichiarate**.

COS'È IL MARCHIO ENEC

È essenziale comprendere che il **marchio CE** è **autodichiarato** dall'azienda costruttrice e come tale non è convalidato da una terza parte attendibile, inoltre non indica che il prodotto sia approvato come sicuro da parte dell'Unione Europea o altri organismi.

La certificazione ENEC è invece **del tutto volontaria e concessa da un organismo terzo indipendente dopo test e controlli estremamente stringenti**, per questo è un prezioso complemento della marcatura CE ad assicurare la sicurezza e l'affidabilità dei prodotti elettrici.

I prodotti di illuminazione con il marchio **ENEC** sono inoltre sottoposti a una valutazione dei criteri di prestazione pertinenti.



Il marchio ENEC dimostra in modo **scientifico e inequivocabile la conformità dei nostri prodotti** alle norme di sicurezza europee, mette in luce l'approccio preciso, sartoriale e la nostra vocazione a garantire al professionista e al consumatore il più elevato standard qualitativo nel tempo.



MADE IN ITALY, MADE IN LIXIT

PROGETTIAMO
E COSTRUIAMO
AL 100% NEL
NOSTRO
STABILIMENTO
IN ITALIA

PROGETTAZIONE GUIDATA DALLA TECNICA, ILLUMINATA DALL'ESPERIENZA

Il nostro reparto interno R&D è composto da progettisti che possiedono lunga **esperienza pratica** nel lighting, dalla quale discende un approccio costruttivo **attento alle dinamiche** del mercato e alle **esigenze dei professionisti**. Grazie a questo non realizziamo semplici prodotti, bensì **offriamo soluzioni**.

TEST AVANZATI PER IL MASSIMO STANDARD QUALITATIVO

I nostri prodotti vengono sottoposti ad **articolati test** sia in **fase progettuale** e **successivamente con cadenza annuale** – come previsto da regolamentazione ENEC. I **test sono condotti in laboratorio** con sofisticati strumenti, grazie ai quali possiamo assicurare il più elevato standard qualitativo, durabilità e performance avanzate.

CONTROLLO QUALITÀ PER OGNI SINGOLO PRODOTTO

L'intera linea produttiva è gestita nel nostro stabilimento, dal montaggio elettronico SMD e dei componenti PTH, alla programmazione e collaudo delle schede elettroniche, fino all'assemblaggio del prodotto finito. Riserviamo estrema attenzione e importanza al controllo qualità eseguendolo al **100% per ogni singolo prodotto**.

Controllo ottico

Al termine del montaggio, ogni scheda elettronica viene fatta passare attraverso un controllo ottico 3D che, grazie all'applicazione dell'Intelligenza Artificiale, verifica la presenza ed il corretto montaggio di tutti i componenti, monitorandone i valori, la posizione, l'orientamento, l'altezza e la corretta saldatura.

Test funzionale

Al termine del test parametrico, la stessa macchina accende il circuito e fornisce degli stimoli al microprocessore che deve rispondere con dei determinati segnali di uscita di differenti ampiezze e frequenze.

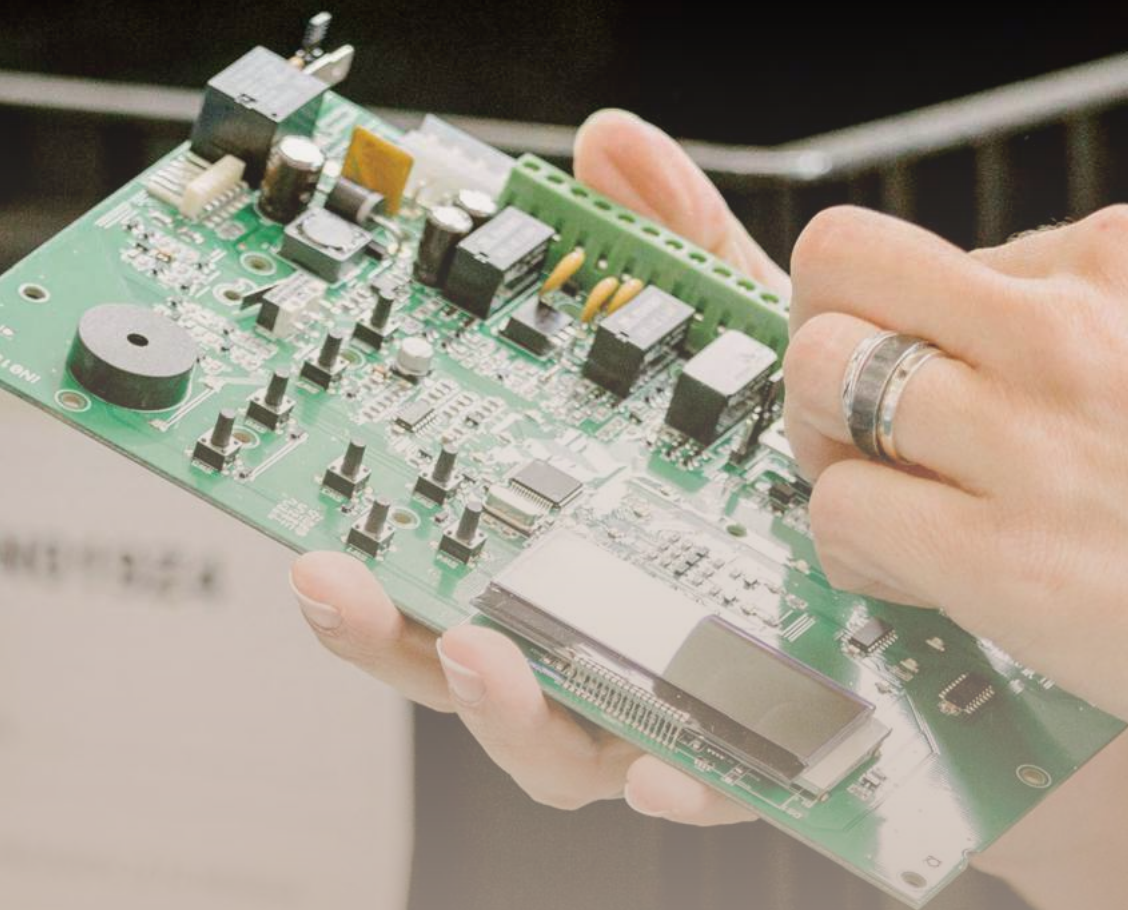
Test parametrico

Si basa sulla lettura dei nodi del circuito attraverso un letto d'aghi. Questo test viene effettuato al termine del montaggio della scheda elettronica ed è in grado di misurare il valore dei componenti passivi e vari parametri dei componenti attivi.

Test su prodotto finito

Una volta assemblato, il prodotto finito viene acceso come fosse realmente installato e ne viene verificato il funzionamento nelle varie modalità: emergenza, presenza rete e batteria in carica, funzione SA, comando del modo di riposo, etc.

LIXIT



COSA
TROVERAI
NEL CATALOGO

1

La **Guida all'Illuminazione d'Emergenza**: una sintesi redatta dai professionisti Lixit per aiutarti nella comprensione delle soluzioni da utilizzare in base alla specifica applicazione, basata sulle disposizioni normative.

2

La **panoramica dei dispositivi** di emergenza coordinata di una tabella di comparazione in base ai parametri e funzionalità principali, oltre che delle applicazioni suggerite.

3

L'**illustrazione delle modalità di funzionamento** dei corpi illuminanti: SE e SA

4

Il dettaglio dei **modelli disponibili** per ogni prodotto: Standard, PowerTest, Kosmos, Central Battery.

5

La **legenda completa** per leggere e interpretare i **codici dei dispositivi**.

6

Le **schede prodotto** complete di caratteristiche principali, certificazioni, suggerimenti di applicazione, diagramma fotometrico, disegno tecnico e gli accessori a completamento.

7

Per ogni prodotto troverai inoltre la **tabella di comparazione dei modelli disponibili** con i principali parametri a confronto, per identificare facilmente la soluzione più adatta ad ogni caso specifico.

8

L'**elenco in ordine alfanumerico** di tutti i **codici prodotto**, **accessori a completamento** e **batterie di ricambio**

GUIDA ALL'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA

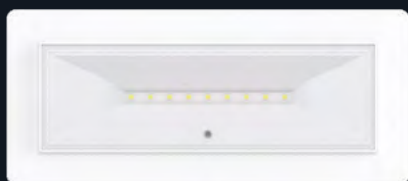
LUOGHI		PRESTAZIONI RICHIESTE	APPARECCHIO CONSIGLIATO
Aeroporti	Aerostazioni con superficie coperta accessibile al pubblico oltre 5000 m ²	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Illuminamento ≥ 5 lux ad 1 m da terra • Autonomia ≥ 1 h • Segnaletica delle uscite di sicurezza di tipo luminoso SA	ILLUMIA, TWINSPOOT, SINDYA
Hospitality	Alberghi, residence, motel, ostelli, villaggi, case per vacanze, affittacamere, rifugi alpini, agriturismi	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 5 lux • Aree antipánico ≥ 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia ≥ 1 h	BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, TWINSPOOT, CONVERT, SINDYA
Asili nido	Edifici e locali adibiti ad asili nido	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 1 lux • Aree antipánico ≥ 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia ≥ 1 h • Segnaletica delle uscite di sicurezza di tipo luminoso SA	BLANKA, GLOWY, GLOWY PLUS, SINDYA
Attività Commerciali	Grandi magazzini, centri commerciali, ipermercati (con superficie superiore a 400 m ²)	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 10 lux • Ambienti accessibili al pubblico ≥ 5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia ≥ 1 h 30' • Segnaletica delle uscite di sicurezza di tipo luminoso SA	BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, TWINSPOOT, CONVERT, SINDYA
Campeggi e villaggi turistici	Strutture ricettive in aria aperta con capacità ricettiva superiore a 400 persone	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 2 lux • Area di sicurezza ≥ 2 lux • Parcheggio ≥ 2 lux • Autonomia ≥ 1 h	ILLUMIA, TWINSPOOT
Edifici residenziali	Di civile abitazione con altezza oltre 32 m	• Scale e porte ≥ 5 lux • Ogni altro ambiente ≥ 2 lux	BLANKA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, KLIP, CONVERT
Edifici artistici e storici	Musei, esposizioni o mostre	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Vie di uscita min. 1 lux • Aree antipánico min. 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso min. 5 lux sul piano verticale • Autonomia min. 1 h	BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, TWINSPOOT, CONVERT, SINDYA
	Biblioteche, archivi	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Vie di uscita min. 1 lux • Aree antipánico min. 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso min. 5 lux sul piano verticale • Autonomia min. 1 h	
	Gallerie (luoghi di culto)	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica 12 h • Vie di uscita e zone di deflusso min. 5 lux • Ambienti aperti al pubblico min. 2 lux • Autonomia min. 1 h	
Gallerie Ferroviarie		• Vie di uscita 5 lux medi a 1 m da terra e ≥ 1 lux • Illuminazione vie di uscita di tipo SA	ILLUMIA, TWINSPOOT, SINDYA
Impianti sportivi	Centri sportivi, palestre	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 5 lux • Autonomia ≥ 1 h	ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, TWINSPOOT, TWINSPOOT POLAR, SINDYA

LUOGHI		PRESTAZIONI RICHIESTE	APPARECCHIO CONSIGLIATO
Locali pubblico spettacolo	Auditori, case da gioco, circhi, discoteche, parchi divertimento, sale cinematografiche, sale convegni, sale da ballo, teatri e/o teatri tenda, teatri per posa TV e cinematografici	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 5 lux ad 1 m da terra • Aree antipanico e ambienti accessibili al pubblico ≥ 2 lux ad 1 m da terra • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia ≥ 1 h • Segnaletica delle uscite di sicurezza di tipo luminoso SA	BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, TWINSPOT, SINDYA
Luoghi di lavoro	In luoghi in cui si svolgono attività pericolose, in presenza di materiali esplodenti o infiammabili e in presenza di oltre 100 lavoratori	• Vie di uscita con illuminamento adeguato • Aree esposte a rischio per i lavoratori con illuminamento adeguato	BLANKA, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, GLOWY, GLOWY PLUS, TWINSPOT, TWINSPOT POLAR, SINDYA
Metropolitane		• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Vie di uscita (gallerie, banchine, scale fisse e mobili, percorsi protetti) ≥ 10 lux • Ambienti accessibili al pubblico ≥ 5 lux • Tutti gli altri ambienti accessibili esclusivamente ai lavoratori ≥ 2 lux • Autonomia ≥ 2 h • Illuminazione di sicurezza delle gallerie di tipo SA	BLANKA, ILLUMIA, TWINSPOT, SINDYA
Parcheggi	Autorimesse per oltre 300 m ² e autoasilo (edificio di più piani, anche sotterraneo, per il parcheggio di autoveicoli)	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Vie di uscita ≥ 1 lux • Aree antipanico ≥ 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia ≥ 1 h	ILLUMIA, TWINSPOT, SINDYA
Scuole	Collegi, accademie, scuole e simili con oltre 100 persone presenti	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 1 lux • Aree antipanico ≥ 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia $\geq 30'$	BLANKA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, TWINSPOT, SINDYA
Strutture sanitarie pubbliche e private. Locali ad uso medico	Strutture nuove per ricovero ospedaliero e residenziale continuativo (titolo II)	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita e aree di tipo C-D ≥ 5 lux • Autonomia ≥ 2 h	BLANKA, ILLUMIA, TWINSPOT, SINDYA
	Strutture esistenti per ricovero ospedaliero e residenziale continuativo (titolo III – allegato I)	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita e aree di tipo C-D1-D2-F ≥ 5 lux • Autonomia ≥ 1.5 h	
	Strutture che erogano prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale (titolo IV – allegato II)	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • In tutte le aree ≥ 5 lux • Autonomia ≥ 2 h	
	Strutture sanitarie	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Vie di uscita ≥ 1 lux • Aree antipanico ≥ 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia ≥ 1 h	
Uffici	Edifici e/o locali destinati a uffici con oltre 25 persone	• Tempo di intervento ≤ 0.5 s • Tempo di ricarica ≤ 12 h • Vie di uscita ≥ 1 lux • Aree antipanico ≥ 0.5 lux • Presidi antincendio e di pronto soccorso ≥ 5 lux sul piano verticale • Autonomia ≥ 2 h	BLANKA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, KLIP, CONVERT, SINDYA

ESPLORA LE NOSTRE SOLUZIONI

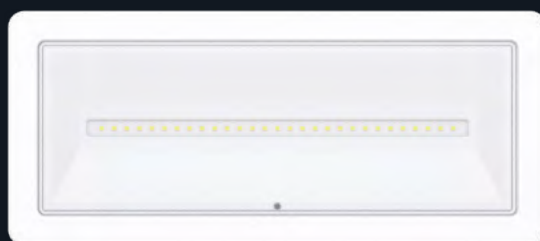
BLANKA

La lampada d'emergenza ultra sottile dal design elegante e minimale



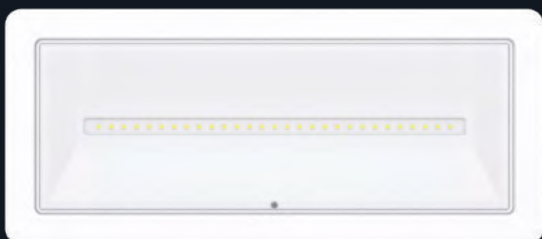
ILLUMIA

Lampada d'emergenza ad alto flusso per installazioni con altezze elevate



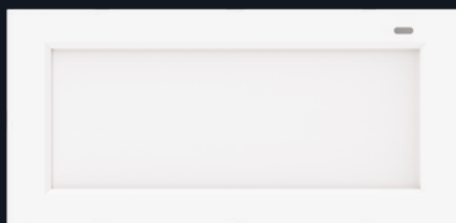
ILLUMIA POLAR

Progettata per resistere in ambienti con temperature fino a -30°C



GLOWY / GLOWY PLUS

Massimo comfort visivo grazie all'ottica brevettata e ai LED di ultima generazione



KLIP

Mini lampada di illuminazione di emergenza ad incasso con torcia estraibile e portatile



FLECSY

Faretto di illuminazione di emergenza con lenti intercambiabili



TWINSPOOT UP / TWINSPOOT SIDE

Faretti d'illuminazione d'emergenza con lenti intercambiabili per installazione a plafone o a parete



TWINSPOOT UP / TWINSPOOT SIDE POLAR

Progettate per resistere in ambienti con temperature fino a -30°C



CONVERT

Alimentatore elettronico per trasformare i corpi illuminanti da convenzionali a emergenza



SINDYA

Lampade per la segnalazione delle vie di esodo, compatte e versatili



KOSMOS / KOSMOS MAX

La prima centrale di illuminazione di emergenza con supervisione su loop



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO E MODELLI DISPONIBILI

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Tutti i dispositivi sono disponibili in modalità di funzionamento **SE** ed **SA**

SE – NON PERMANENTE

La lampada si accende solo quando si verifica un'interruzione dell'erogazione dell'energia elettrica.

SA – PERMANENTE

La lampada rimane accesa costantemente sia in presenza che in assenza di rete elettrica, normalmente richiesta per la segnalazione delle vie di esodo. La funzione SA è pilotabile anche da tradizionale interruttore della serie civile.

I MODELLI

I dispositivi sono disponibili nei modelli **Standard**, **PowerTest**, **Kosmos**, **Central Battery**

STANDARD

Dispositivi autoalimentati completi di Lixit ProBatteries, necessitano della sola connessione alla rete 230Vac.

POWERTEST

Con la funzione PowerTest è la lampada stessa a segnalare un **eventuale guasto**, consentendo di eseguire la regolare manutenzione dell'apparecchio in modo mirato **risparmiando tempo e costi**. Grazie al microprocessore a bordo, la lampada esegue autonomamente un **test funzionale** ogni 14 giorni e un **test di autonomia della batteria** ogni 28 giorni.

KOSMOS

Gli apparecchi possiedono un'interfaccia che permette la comunicazione su Bus richiudibile a loop e quindi di essere costantemente **monitorati dalla centrale di supervisione**. In caso di mancata comunicazione con la centrale (es. Bus non connesso), gli apparecchi continueranno a funzionare in modo totalmente autonomo ed effettueranno i test funzionali ed i test di autonomia con la stessa procedura e le tempistiche degli apparecchi PowerTest.

CENTRAL BATTERY

Le lampade sono equipaggiate solo dell'**alimentatore elettronico per l'accensione dei LED**, possono essere alimentate da una tensione compresa tra 160 e 260Vac e utilizzate come normali lampade di illuminazione oppure essere collegate a impianti di emergenza centralizzati.

DALI

Gli apparecchi possiedono l'interfaccia che permette l'integrazione a sistemi DALI unendo la **comunicazione dell'illuminazione ordinaria e dell'illuminazione di sicurezza in un unico bus** di campo consentendo il costante monitoraggio da parte del Master DALI. In caso di mancato collegamento o comunicazione con il Master DALI, gli apparecchi continueranno a funzionare in modo totalmente autonomo ed effettueranno i test funzionali ed i test di autonomia come gli apparecchi PowerTest.

DALI

DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE

Il sistema DALI è uno standard di interfaccia digitale non proprietario, conforme alla normativa EN 62386, che, oltre a garantire l'intercambiabilità dei dispositivi elettronici DALI di produttori diversi, consente il controllo di singoli apparecchi di illuminazione, anche di sicurezza.

LE CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DALI

- 1 Semplicità nel cablaggio
- 2 Non sono necessarie linee bus separate (alimentazione + segnale)
- 3 Non è necessario un cablaggio per gruppi
- 4 Assenza di polarità dei cavi di comando DALI (DA1 e DA2)
- 5 Comando centralizzato
- 6 Opzioni d'indirizzamento: - individuale - gruppo - globale
- 7 Facili modifiche del sistema con una riprogrammazione tramite computer, senza mettere mano al cablaggio dell'impianto
- 8 Gestione delle informazioni di controllo di ritorno dall'apparecchio
- 9 Non necessita di moduli particolari per memorizzare gli scenari
- 10 Unico bus di campo per collegare l'illuminazione ordinaria e l'illuminazione d'emergenza



Serie di apparecchi di emergenza conformi allo standard DALI

Controllo dello stato delle batterie e dei LED

Controllo dell'intensità luminosa sugli apparecchi Sempre Accesi (SA)

Compatibili con tutte le centrali DALI che supportano il protocollo definito nella EN 62386-202

Possibilità di eseguire e schedare test funzionali e di autonomia, sul singolo apparecchio, su gruppi o sull'intero impianto

DUALCOM

IL TELECOMANDO PER LA GESTIONE DELLA MODALITÀ DI RIPOSO

DualCom è il telecomando che consente di **impostare la modalità di riposo degli apparecchi**, è un dispositivo che si installa su barra DIN con un ingombro di 4 moduli, è equipaggiato di batteria che interviene in caso di emergenza e si connette tramite Bus ad un impianto di lampade gestendone **fino ad un massimo di 150**.



MODALITÀ DI RIPOSO

In caso di interruzione di corrente volontaria o comunque non determinata da situazione di emergenza, le lampade dell'impianto si accenderebbero in emergenza, comportando una **scarica delle batterie inutile**.

Premendo l'apposito tasto OFF, DualCom interviene inviando alle lampade un duplice comando:

- Mettersi in modalità di riposo, evitando che restino accese inutilmente;

- Ripristinarsi automaticamente in stato di carica al ritorno della rete elettrica - in allerta per un'eventuale emergenza reale - evitando il rischio di dimenticanza del ripristino da parte dell'operatore.

Il comando per la modalità di riposo è disponibile sui modelli di lampade Standard e Power Test.

DualCom è in grado di inviare alle lampade anche il **comando di avvio test**, disponibile per le lampade modello Power Test.

LETTURA CODICE

2 LETTERE INIZIALI		CIFRA N.1		CIFRA N.2	
Identificazione Prodotto		Identificazione Modello		Identificazione Potenza	
BL	BLANKA	1	Standard	1	6 W
IL	ILLUMIA	2	Power Test	2	8 W
IP	ILLUMIA POLAR	3	Kosmos	3	11 W
GL	GLOWY	4	DALI	4	15 W
GP	GLOWY PLUS	5	Central Battery 230 Vac	5	18 W
FL	FLECSY			6	24 W
TS	TWINSPOOT			7	28 W
TP	TWINSPOOT POLAR			8	36 W
CN	CONVERT			Solo per Sindya: Identificazione distanza di visibilità	
KL	KLIP			2	20 m
SN	SINDYA			3	30 m

Esempio:

BL23360

BLANKA, POWER TEST, 11W, 1.5Ah, SE/SA (con comando 230Vac)

CIFRA N.3		CIFRA N.4		CIFRA N.5
Identificazione capacità totale delle batterie		Identificazione modalità di funzionamento		Progressiva per altri parametri (grado IP, colore, ottica, etc.)
2	0.6/0.65 Ah	0	SE	
3	1.5 Ah	1	SA	
5	3/3.3 Ah	2	SE/SA o SE/PS impostabile sul prodotto	
7	6/6.6 Ah	3	SE/SA o SE/PS con crepuscolare	
		4	SE/SA, dimming SA locale	
		5	SE/SA, dimming SA locale, SA attivabile 230 Vac	
		6	SE/SA, SA attivabile 230Vac	
		7	SE/SA, dimming SA remoto, SA attivabile 230Vac	
		8	SE/SA, dimming SA remoto	
		9	Solo luce	

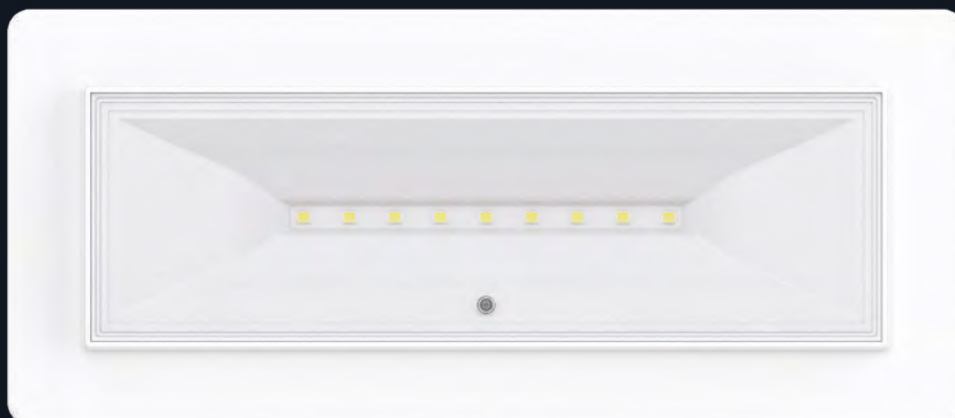
ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA



BLANKA



La lampada d'emergenza ultra sottile dal design elegante e minimale



Blanka è SA di serie (eccetto i modelli BL12200, BL13300, BL16300)



IP42/IP65



IK09



DOPPIO
ISOLAMENTO



LIXIT PRO
BATTERIES

APPLICAZIONI SUGGERITE Residenziale, Terziario, Scuole,
Hospitality, Spettacolo, Commerciale.

ULTRA SLIM

Blanka è la lampada d'emergenza super sottile con uno sbalzo dalla parete di soli 22 mm e l'installazione a superficie ne esalta il design unico e prestigioso.

LA PIÙ SOTTILE E POTENTE
DELLA SUA CATEGORIA

L'esclusiva combinazione di spessore ultra slim e prestazioni avanzate fino a 610 lumen permette a Blanka di rispondere alla stragrande maggioranza delle esigenze installative con un unico prodotto.

FACILITÀ DI ASSEMBLAGGIO
E CABLAGGIO

La scocca si compone di soli 2 componenti - coperchio e base - per un'assoluta facilità di assemblaggio e la massima comodità in fase di installazione. Blanka è predisposta con fori di fissaggio compatibili con le scatole standard 3 moduli (es. 503).

SALDATURA A ULTRASUONI

Il diffusore e il riflettore sono saldati ad ultrasuoni dando forma ad una superficie lineare e precisa, immune dall'infiltrazione di polvere o sporco, assicurando la massima efficienza luminosa nel tempo.

BLANKA IP65

Blanka è nativamente IP42 e si trasforma in IP65 mediante apposito kit composto da:

- Raccordo IP65 per tubo da 16mm e 20mm
- Guarnizione interna
- Tappi

Per installare il kit basta seguire 3 semplici e veloci passaggi e Blanka si trasformerà in un dispositivo IP65. Grazie a questa pratica e innovativa soluzione, potrai utilizzare lo stesso prodotto, ottimizzando le tue scorte a magazzino.

Blanka mantiene la certificazione ENEC anche quando in versione IP65.

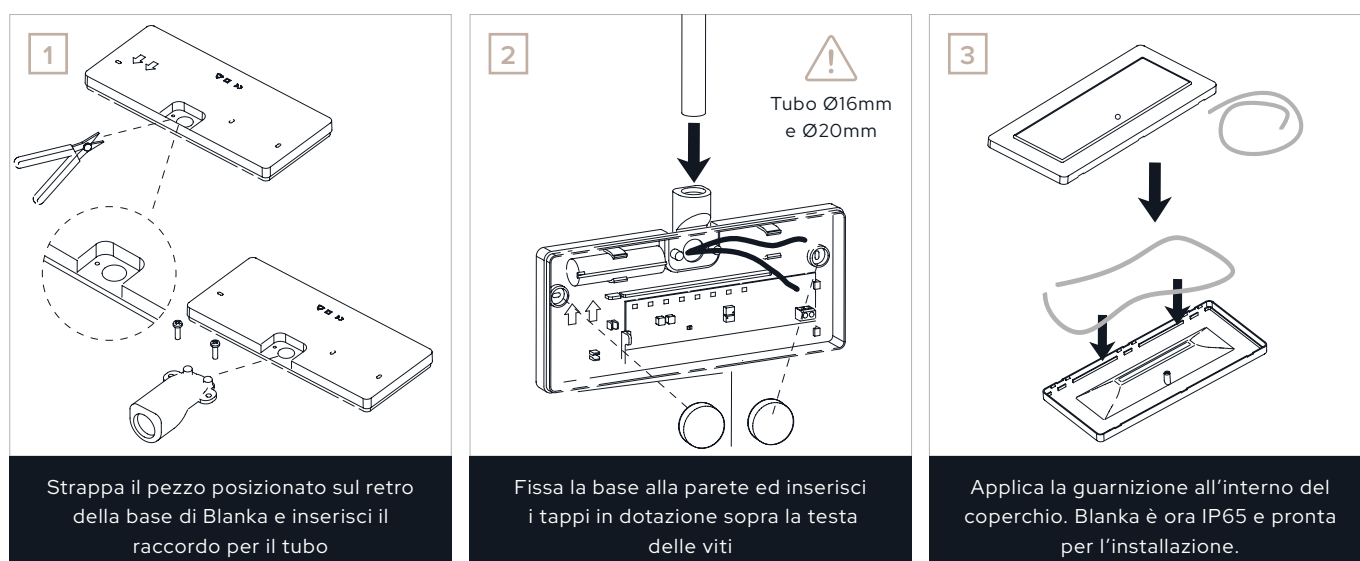
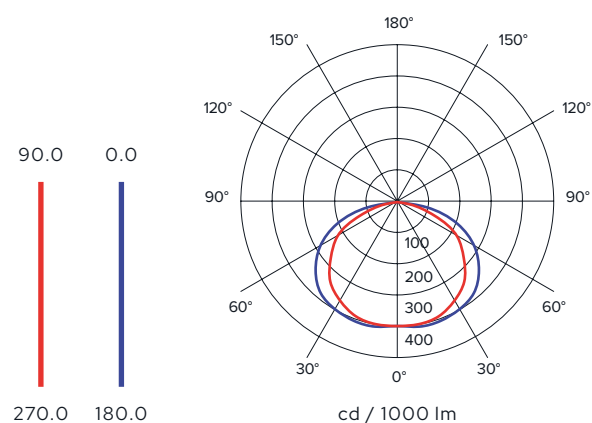
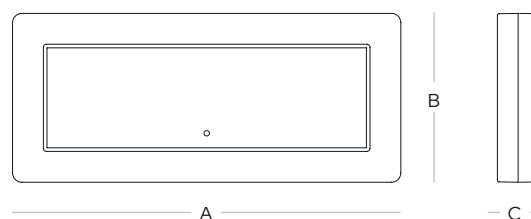


DIAGRAMMA FOTOMETRICO



DIMENSIONI

A = 230,00 mm
B = 100,00 mm
C = 22,50 mm



BLANKA

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Potenza *	Durata	Lixit Pro Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP **	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	 BL12200	8W	1,5h	0,6	SE	165	-	IP42/IP65	12h	-
	 BL13300	11W - 8W	2h - 3h	1,5	SE	215 - 175	-	IP42/IP65	12h	-
	 BL16300	24W - 18W	1h - 1,5h	1,5	SE	435 - 330	-	IP42/IP65	12h	-
	BL12220	8W	1,5h	0,6	SE/SA	155	115	IP42/IP65	12h	☑
	 BL12360	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42/IP65	6h	☑
	BL13220	11W	1h	0,6	SE/SA	180	115	IP42/IP65	12h	☑
	 BL13360	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	6h	☑
	 BL13560	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	12h	☑
	 BL15360	18W	1,5h	1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	6h	☑
	 BL15560	18W	3h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	12h	☑
	 BL16560	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42/IP65	12h	☑
	BL17560	28W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	SE/SA	610-500-415-320	320	IP42/IP65	12h	☑
Power Test	 BL22360	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42/IP65	6h	☑
	 BL23360	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	6h	☑
	 BL23560	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	12h	☑
	 BL25360	18W	1h	1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	6h	☑
	 BL25560	18W	2h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	12h	☑
	 BL26560	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42/IP65	12h	☑
	BL27560	28W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	SE/SA	610-500-415-320	320	IP42/IP65	12h	☑
Kosmos	 BL32370	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42/IP65	6h	-
	 BL33370	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	6h	-
	 BL33570	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	12h	-
	 BL35370	18W	1h	1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	6h	-
	 BL35570	18W	2h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	12h	-
	 BL36570	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42/IP65	12h	-
	BL37570	28W	1h	2 x 1,5	SE/SA	610	320	IP42/IP65	12h	-
DALI	BL42370	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42/IP65	6h	-
	BL43370	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	6h	-
	BL43570	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42/IP65	12h	-
	BL45370	18W	1h	1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	6h	-
	BL45570	18W	2h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42/IP65	12h	-
	BL46570	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42/IP65	12h	-
	BL47570	28W	1h	2 x 1,5	SE/SA	610	320	IP42/IP65	12h	-
Central Battery	 BL52090	8W	-	-	-	-	145	IP42/IP65	-	-
	 BL53090	11W	-	-	-	-	195	IP42/IP65	-	-
	 BL55090	18W	-	-	-	-	340	IP42/IP65	-	-
	 BL56090	24W	-	-	-	-	415	IP42/IP65	-	-
	BL57090	28W	-	-	-	-	610	IP42/IP65	-	-

* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

** Il grado IP65 si ottiene con kit accessorio

DESCRIZIONE

Prodotto	BLANKA
Categoria prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Modelli disponibili	Standard, Power Test, Kosmos, DALI, Central Battery
Modalità di funzionamento	Permanente (SA) – Non permanente (SE)

SPECIFICHE TECNICHE

Installazione	Parete, soffitto
Alimentazione	220/230Vac, 50-60Hz
Batteria	Lixit ProBatteries LiFePO ₄
Classe di isolamento	II
Colore	Bianco RAL9003
Sorgente Luminosa	LED
Temperatura colore	5700K
Schermo	Polycarbonato saldato ad ultrasuoni
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo
Grado di protezione IP	IP42, IP65 *
Grado di protezione IK	IK09
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C
Conforme alle normative	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Dimensioni (L x A x P)	230x100x22,5 mm
Garanzia	5 anni
Imballo multiplo	25 pezzi

* Il grado IP65 si ottiene con kit accessorio

ACCESSORI

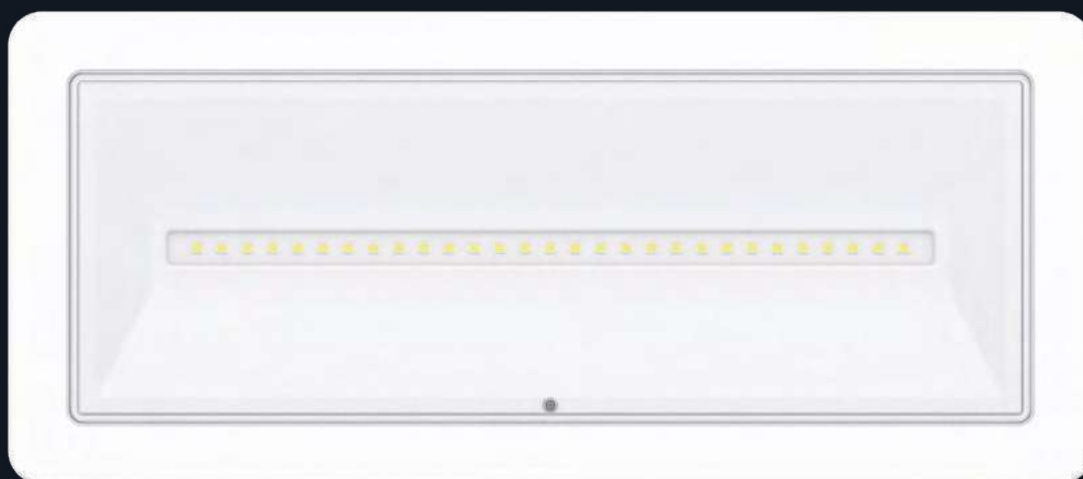
AA20100 Kit per IP65		AA40001 Kit per fissaggio su barra elettrificata	
AA30100 Kit pittogrammi direzione basso / destra / sinistra		AA40002 Staffa per installazione con inclinazione 45°	
AA30101 Singolo pittogramma direzione basso		AA40003 Grata metallica per completa protezione della lampada	
AA30102 Singolo pittogramma direzione destra		AA50000 Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo	
AA30103 Singolo pittogramma direzione sinistra			

ILLUMIA

ILLUMIA POLAR



Lampada d'emergenza ad alto flusso per installazioni con altezze elevate



Illumia è SA di serie



IP42/IP65



IK09



DOPPIO
ISOLAMENTO



LIXIT PRO
BATTERIES
[ILLUMIA]



LIXIT POLAR
BATTERIES
[ILLUMIA POLAR]

APPLICAZIONI SUGGERITE

ILLUMIA: Industriale, Ospedaliero, Hospitality, Spettacolo, Commerciale, Parking.

ILLUMIA POLAR: Ambienti con temperature estreme, Agroalimentare.

MASSIMA EFFICIENZA

La strip LED in alluminio assicura un'ottimale dissipazione termica, fondamentale per contrastare il calo di efficienza del LED e preservarne la longevità.

SALDATURA A ULTRASUONI

Il diffusore e il riflettore sono saldati ad ultrasuoni dando forma ad una superficie lineare e precisa, immune dall'infiltrazione di polvere o sporco, assicurando la massima efficienza luminosa nel tempo.

FACILITÀ DI ASSEMBLAGGIO E CABLAGGIO

La scocca si compone di coperchio contenente elettronica e batterie, e la base che ospita la morsettiera e i cablaggi: ciò garantisce un'assoluta facilità di assemblaggio, la massima comodità in fase di installazione e la piena protezione dal rischio di shock elettrico in caso di apertura della scocca per interventi di manutenzione. Illumia è predisposta con fori di fissaggio compatibili con le scatole standard 3 moduli (es. 503).

ILLUMIA POLAR



Tutte le caratteristiche e funzionalità di Illumia con l'equipaggiamento delle speciali Lixit Polar Batteries: garantiscono il funzionamento fino a -30°C grazie ad un processo costruttivo estremamente accurato. Illumia Polar è IP65 di serie.

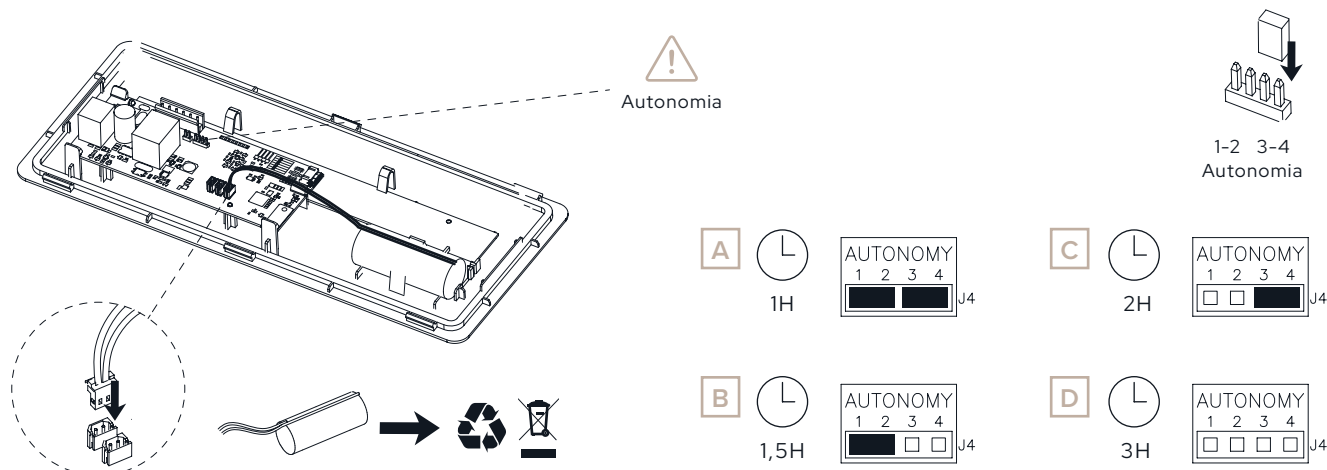
ILLUMIA IP65 CON KIT ACCESSORIO

Illumia si trasforma in IP65 grazie alla semplice installazione del kit apposito, composto dal raccordo per tubi da 20 mm, guarnizione e tappi. L'accesso dei tubi è possibile dall'alto e lateralmente, agevolando così l'installazione. **Illumia mantiene la certificazione ENEC anche quando in versione IP65.**

MASSIMA FLESSIBILITÀ DI SETTAGGIO

AUTONOMIA

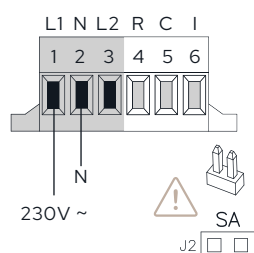
I livelli di autonomia sono liberamente settabili tra i parametri 1h, 1,5h, 2h, 3h. Basta posizionare i jumpers come indicato per impostare l'autonomia desiderata.



MODALITÀ SA

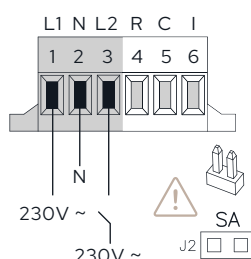
Solo SE

Illumia e Illumia Polar sono impostabili in modalità solo SE semplicemente collegando fase e neutro ai morsetti 1 e 2



SA con comando

La modalità SA si attiva tramite tradizionale interruttore di serie civile collegato alla lampada



Solo SA

Impostabile chiudendo l'apposito jumper sulla strip

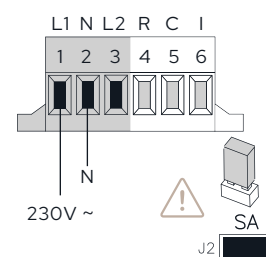
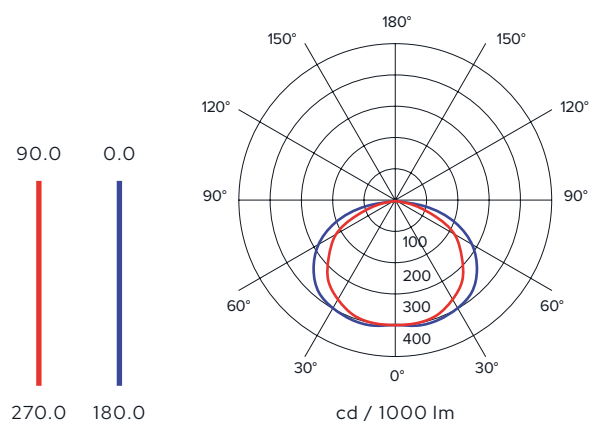
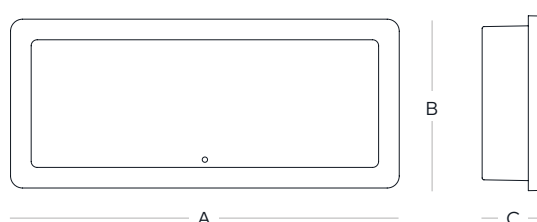


DIAGRAMMA FOTOMETRICO



DIMENSIONI

A = 322 mm
B = 140 mm
C = 50 mm



ILLUMIA

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Potenza *	Durata	Lixit Pro Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP **	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	 IL16560	24W	1h-1,5h-2h-3h	3,3	SE/SA	700-550-450-350	550	IP42/IP65	12h	☑
	 IL18760	36W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 3,3	SE/SA	1300-1000-840-640	1000	IP42/IP65	12h	☑
Power Test	 IL26560	24W	1h-1,5h-2h-3h	3,3	SE/SA	700-550-450-350	550	IP42/IP65	12h	☑
	 IL28760	36W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 3,3	SE/SA	1300-1000-840-640	1000	IP42/IP65	12h	☑
Kosmos	 IL36570	24W	1h-1,5h-2h-3h	3,3	SE/SA	700-550-450-350	550	IP42/IP65	12h	-
	 IL38770	36W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 3,3	SE/SA	1300-1000-840-640	1000	IP42/IP65	12h	-
DALI	IL46570	24W	1h-1,5h-2h-3h	3,3	SE/SA	700-550-450-350	550	IP42/IP65	12h	-
	IL48770	36W	1h-1,5h-2h-3h	2x3,3	SE/SA	1300-1000-840-640	1000	IP42/IP65	12h	-
Central Battery	 IL56090	24W	-	-	-	-	700	IP42/IP65	-	-
	 IL58090	36W	-	-	-	-	1300	IP42/IP65	-	-

* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

** Il grado IP65 si ottiene con kit accessorio

ILLUMIA POLAR

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Durata	Lixit Polar Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	IP15560	1h-1,5h-2h-3h	3,2	SE/SA	510-410-340-260	510	IP65	12h	☑
	IP17760	1h-1,5h-2h-3h	2 x 3,2	SE/SA	1000-800-650-500	1000	IP65	12h	☑
Power Test	IP25560	1h-1,5h-2h-3h	3,2	SE/SA	510-410-340-260	510	IP65	12h	☑
	IP27760	1h-1,5h-2h-3h	2 x 3,2	SE/SA	1000-800-650-500	1000	IP65	12h	☑
Kosmos	IP35570	1h-1,5h-2h-3h	3,2	SE/SA	510-410-340-260	510	IP65	12h	-
	IP37770	1h-1,5h-2h-3h	2 x 3,2	SE/SA	1000-800-650-500	1000	IP65	12h	-
DALI	IP45570	1h-1,5h-2h-3h	3,2	SE/SA	510-410-340-260	510	IP65	12h	-
	IP47770	1h-1,5h-2h-3h	2x3,2	SE/SA	1000-800-650-500	1000	IP65	12h	-

DESCRIZIONE		
Prodotto	ILLUMIA	ILLUMIA POLAR
Categoria prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza	
Modelli disponibili	Standard, Power Test, Kosmos, DALI, Central Battery	Standard, Power Test, Kosmos, DALI
Modalità di funzionamento	Permanente (SA) – Non permanente (SE)	
SPECIFICHE TECNICHE		
Installazione	Parete, soffitto, incasso parete/controsoffitto	
Alimentazione	220/230Vac, 50-60Hz	
Batteria	Lixit ProBatteries LiFePO ₄	Lixit Polar Batteries LiFePO ₄
Classe di isolamento	II	
Colore	Bianco RAL9003	
Sorgente Luminosa	LED	
Temperatura colore	5700K	
Schermo	Policarbonato saldato ad ultrasuoni	
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione	
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo	
Grado di protezione IP	IP42, IP65*	IP65
Grado di protezione IK	IK09	
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C	da -30° a 50°C
Conforme alle normative	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471	
Dimensioni (L x A x P)	322x140x50 mm	
Garanzia	5 anni	
Imballo	8 pezzi	

* Il grado IP65 si ottiene con kit accessorio

ACCESSORI

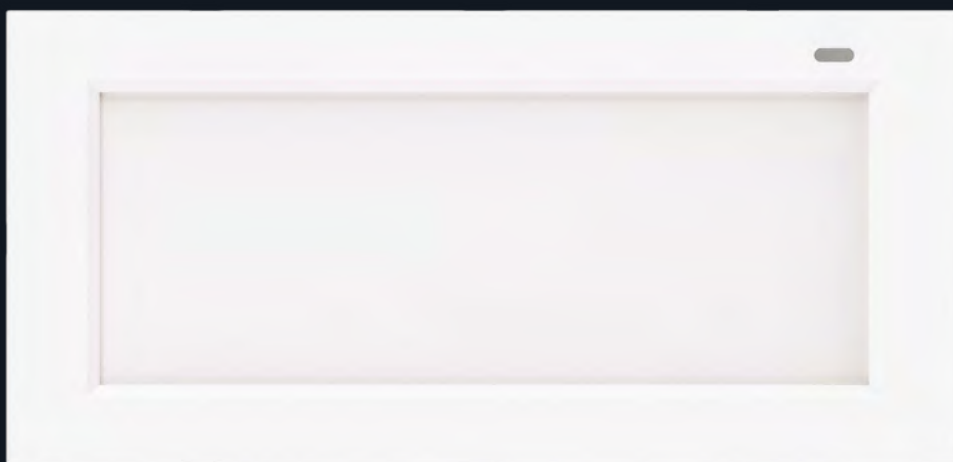
AA10400 Scatola per incasso		AA40000 Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto	
AA20200 Kit IP65 per Illumia		AA40001 Kit per fissaggio su barra elettrificata	
AA30200 Kit pittogrammi direzione basso / destra / sinistra		AA40002 Staffa per installazione con inclinazione 45°	
AA30201 Singolo pittogramma direzione basso		AA40003 Grata metallica per completa protezione della lampada	
AA30202 Singolo pittogramma direzione destra		AA50000 Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo	
AA30203 Singolo pittogramma direzione sinistra			

GLOWY

GLOWY PLUS



Lampada di illuminazione di emergenza con massimo comfort visivo grazie all'ottica brevettata e ai LED di ultima generazione



IP40/IP65



IK07

DOPPIO
ISOLAMENTOLIXIT PRO
BATTERIES**APPLICAZIONI
SUGGERITE**

Residenziale, Terziario, Scuole,
Hospitality, Pubblico spettacolo,
Commerciale.

OTTICA BREVETTATA PER IL MASSIMO COMFORT VISIVO

Glowy è progettata con un'esclusiva ottica brevettata: le strip LED di ultima generazione sono posizionate sui lati per **diffondere la luce in modo uniforme**, inoltre l'interno dello schermo in plexiglass è lavorato con delle particolari microincisioni a laser per garantire una **perfetta e costante luminanza**. La lavorazione è **sul lato interno dello schermo**, evitando depositi di polvere e sporco che comprometterebbero l'efficienza e l'uniformità della luminosità.

MODALITÀ PUBBLICO SPETTACOLO GRAZIE A PULSANTE MULTIFUNZIONE

Glowy è dotata di un pulsante per **programmare la lampada in modalità pubblico spettacolo**, ovvero con luminosità più bassa in SA. La modalità impostata resta sempre memorizzata, anche in caso di interruzione di corrente, per cambiare l'impostazione è necessario intervenire manualmente sul pulsante. Lo stesso pulsante serve per **avviare manualmente i test di funzionalità e autonomia**, in base al tempo di pressione dello stesso.

FACILITÀ DI ASSEMBLAGGIO E CABLAGGIO

La scocca si compone di coperchio contenente elettronica e batterie, e la base che ospita la morsettiera e i cablaggi: ciò garantisce un'assoluta facilità di assemblaggio, la massima comodità in fase di installazione e la piena protezione dal rischio di shock elettrico in caso di apertura della scocca per interventi di manutenzione. Glowy e Glowy Plus sono predisposte con fori di fissaggio compatibili con le scatole standard 3 moduli (es. 503).

PULSANTE MULTIFUNZIONE

Il pulsante posizionato sul fronte di Glowy e Glowy Plus - da azionare tramite tool apposito, tipicamente un cacciavite - consente di gestire varie funzioni.



DESIGN
EMERGENCY
LIGHTING

Avviamento test funzionale

Pressione e rilascio veloce, avviabile solo quando la lampada non è in emergenza.

Avviamento test autonomia

Pressione per almeno 6 secondi, avviabile solo quando la lampada non è in emergenza.

Dimming luminosità in SA

Pressione per 2 secondi, gestibile solo quando la lampada è in SA.

Abilitare modalità di riposo

Abilitabile solo quando la lampada è in emergenza, basta una qualsiasi pressione del pulsante e la lampada si setta in modalità di riposo.

GLOWY

DIAGRAMMA FOTOMETRICO

8 W

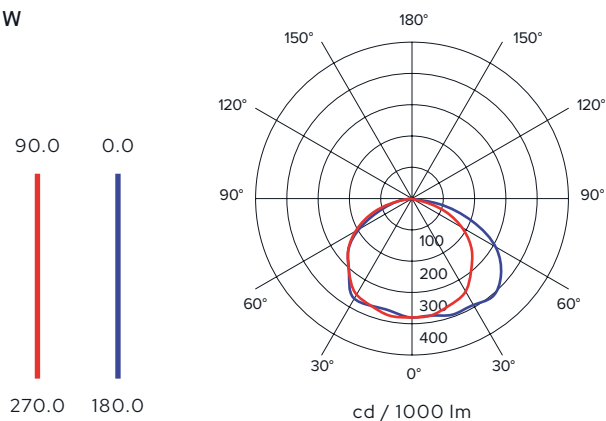
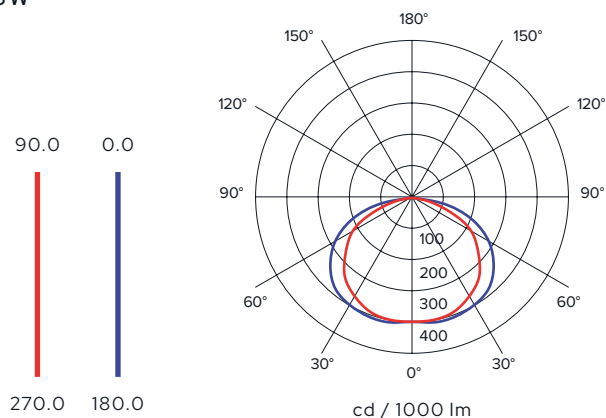


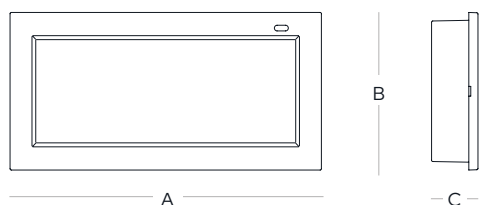
DIAGRAMMA FOTOMETRICO

18 W



DIMENSIONI

A = 255 mm
B = 122 mm
C = 38 mm



GLOWY PLUS

Tutte le caratteristiche e funzionalità di Glowy con potenza e dimensioni maggiori.

DIAGRAMMA FOTOMETRICO

11 W

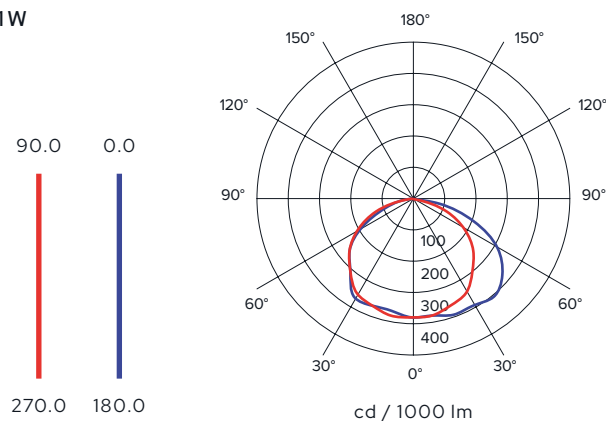
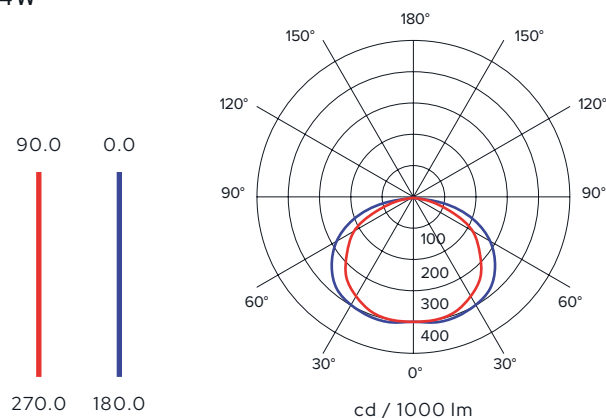


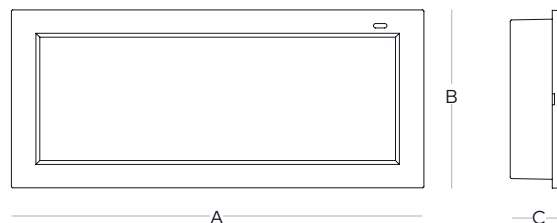
DIAGRAMMA FOTOMETRICO

24 W



DIMENSIONI

A = 319 mm
B = 137 mm
C = 38 mm



MODELLI DISPONIBILI		Codici d'ordine	Potenza *	Durata	Lixit Pro Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard		GL12320	8W	2h	1,5	SE	130	-	IP40	12h	-
		GL15320	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	12h	-
		GL12520	8W	5h	3,3	SE	130	-	IP40	24h	-
		GL15520	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP40	24h	-
		GL12321	8W	2h	1,5	SE	130	-	IP65	12h	-
		GL15321	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	12h	-
		GL12521	8W	5h	3,3	SE	130	-	IP65	24h	-
		GL15521	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP65	24h	-
Power Test		GL22300	8W	1h	1,5	SE	130	-	IP40	6h	☑
		GL25300	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	6h	☑
		GL22500	8W	3h	3,3	SE	130	-	IP40	12h	☑
		GL25500	18W	3h	3,3	SE	250	-	IP40	12h	☑
		GL22350	8W	1h	1,5	SE/SA	130	60	IP40	6h	☑
		GL25350	18W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6h	☑
		GL22550	8W	3h	3,3	SE/SA	130	60	IP40	12h	☑
		GL25550	18W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12h	☑
		GL22301	8W	1h	1,5	SE	130	-	IP65	6h	☑
		GL25301	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	6h	☑
		GL22501	8W	3h	3,3	SE	130	-	IP65	12h	☑
		GL25501	18W	3h	3,3	SE	250	-	IP65	12h	☑
		GL22351	8W	1h	1,5	SE/SA	130	60	IP65	6h	☑
		GL25351	18W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6h	☑
		GL22551	8W	3h	3,3	SE/SA	130	60	IP65	12h	☑
		GL25551	18W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12h	☑
Kosmos		GL32300	8W	1h	1,5	SE	130	-	IP40	6h	-
		GL35300	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	6h	-
		GL32500	8W	3h	3,3	SE	130	-	IP40	12h	-
		GL35500	18W	3h	3,3	SE	250	-	IP40	12h	-
		GL32370	8W	1h	1,5	SE/SA	130	60	IP40	6h	-
		GL35370	18W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6h	-
		GL32570	8W	3h	3,3	SE/SA	130	60	IP40	12h	-
		GL35570	18W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12h	-
		GL32301	8W	1h	1,5	SE	130	-	IP65	6h	-
		GL35301	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	6h	-
		GL32501	8W	3h	3,3	SE	130	-	IP65	12h	-
		GL35501	18W	3h	3,3	SE	250	-	IP65	12h	-
		GL32371	8W	1h	1,5	SE/SA	130	60	IP65	6h	-
		GL35371	18W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6h	-
		GL32571	8W	3h	3,3	SE/SA	130	60	IP65	12h	-
		GL35571	18W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12h	-
DALI		GL42370	8W	1h	1,5	SE/SA	130	60	IP40	6h	-
		GL45370	18W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6h	-
		GL42570	8W	3h	3,3	SE/SA	130	60	IP40	12h	-
		GL45570	18W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12h	-
		GL42371	8W	1h	1,5	SE/SA	130	60	IP65	6h	-
		GL45371	18W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6h	-
		GL42571	8W	3h	3,3	SE/SA	130	60	IP65	12h	-
		GL45571	18W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12h	-
Central Battery		GL52090	8W	-	-	-	-	130	IP40	-	-
		GL55090	18W	-	-	-	-	250	IP40	-	-
		GL52091	8W	-	-	-	-	130	IP65	-	-
		GL55091	18W	-	-	-	-	250	IP65	-	-

* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Potenza *	Durata	Lixit Pro Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	 GP13320	11W	1,5h	1,5	SE	180	-	IP42	12h	-
	 GP16320	24W	1h	1,5	SE	360	-	IP42	12h	-
	 GP13520	11W	4h	3,3	SE	180	-	IP42	24h	-
	 GP16520	24W	2h	3,3	SE	360	-	IP42	24h	-
	 GP13321	11W	1,5h	1,5	SE	180	-	IP65	12h	-
	 GP16321	24W	1h	1,5	SE	360	-	IP65	12h	-
	 GP13521	11W	4h	3,3	SE	180	-	IP65	24h	-
	 GP16521	24W	2h	3,3	SE	360	-	IP65	24h	-
Power Test	 GP23300	11W	1h	1,5	SE	180	-	IP42	6h	☑
	 GP26500	24W	1h	3,3	SE	360	-	IP42	12h	☑
	 GP23500	11W	3h	3,3	SE	180	-	IP42	12h	☑
	 GP26700	24W	3h	2x3,3	SE	360	-	IP42	24h	☑
	 GP23350	11W	1h	1,5	SE/SA	180	80	IP42	6h	☑
	 GP26550	24W	1h	3,3	SE/SA	360	170	IP42	12h	☑
	 GP23550	11W	3h	3,3	SE/SA	180	80	IP42	12h	☑
	 GP26750	24W	3h	2x3,3	SE/SA	360	170	IP42	24h	☑
	 GP23301	11W	1h	1,5	SE	180	-	IP65	6h	☑
	 GP26501	24W	1h	3,3	SE	360	-	IP65	12h	☑
	 GP23501	11W	3h	3,3	SE	180	-	IP65	12h	☑
	 GP26701	24W	3h	2x3,3	SE	360	-	IP65	24h	☑
	 GP23351	11W	1h	1,5	SE/SA	180	80	IP65	6h	☑
	 GP26551	24W	1h	3,3	SE/SA	360	170	IP65	12h	☑
	 GP23551	11W	3h	3,3	SE/SA	180	80	IP65	12h	☑
	 GP26751	24W	3h	2x3,3	SE/SA	360	170	IP65	24h	☑
Kosmos	 GP33300	11W	1h	1,5	SE	180	-	IP42	6h	-
	 GP36500	24W	1h	3,3	SE	360	-	IP42	12h	-
	 GP33500	11W	3h	3,3	SE	180	-	IP42	12h	-
	 GP36700	24W	3h	2 x 3,3	SE	360	-	IP42	24h	-
	 GP33370	11W	1h	1,5	SE/SA	180	80	IP42	6h	-
	 GP36570	24W	1h	3,3	SE/SA	360	170	IP42	12h	-
	 GP33570	11W	3h	3,3	SE/SA	180	80	IP42	12h	-
	 GP36770	24W	3h	2x3,3	SE/SA	360	170	IP42	24h	-
	 GP33301	11W	1h	1,5	SE	180	-	IP65	6h	-
	 GP36501	24W	1h	3,3	SE	360	-	IP65	12h	-
	 GP33501	11W	3h	3,3	SE	180	-	IP65	12h	-
	 GP36701	24W	3h	2x3,3	SE	360	-	IP65	24h	-
	 GP33371	11W	1h	1,5	SE/SA	180	80	IP65	6h	-
	 GP36571	24W	1h	3,3	SE/SA	360	170	IP65	12h	-
	 GP33571	11W	3h	3,3	SE/SA	180	80	IP65	12h	-
	 GP36771	24W	3h	2x3,3	SE/SA	360	170	IP65	24h	-
DALI	 GP43370	11W	1h	1,5	SE/SA	180	80	IP42	6h	-
	 GP46570	24W	1h	3,3	SE/SA	360	170	IP42	12h	-
	 GP43570	11W	3h	3,3	SE/SA	180	80	IP42	12h	-
	 GP46770	24W	3h	2x3,3	SE/SA	360	170	IP42	24h	-
	 GP43371	11W	1h	1,5	SE/SA	180	80	IP65	6h	-
	 GP46571	24W	1h	3,3	SE/SA	360	170	IP65	12h	-
	 GP43571	11W	3h	3,3	SE/SA	180	80	IP65	12h	-
	 GP46771	24W	3h	2x3,3	SE/SA	360	170	IP65	24h	-
Central Battery	 GP53090	11W	-	-	-	-	180	IP42	-	-
	 GP56090	24W	-	-	-	-	360	IP42	-	-
	 GP53091	11W	-	-	-	-	180	IP65	-	-
	 GP56091	24W	-	-	-	-	360	IP65	-	-

* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

DESCRIZIONE		
Prodotto	GLOWY	GLOWY PLUS
Categoria prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza	
Modelli disponibili	Standard, Power Test, Kosmos, DALI, Central Battery	
Modalità di funzionamento	Permanente (SA) – Non permanente (SE)	
SPECIFICHE TECNICHE		
Installazione	Parete, soffitto, incasso parete/controsoffitto	
Alimentazione	220/230Vac, 50-60Hz	
Batteria	Lixit ProBatteries LiFePO ₄	
Classe di isolamento	II	
Colore	Bianco RAL9003	
Sorgente Luminosa	LED	
Temperatura colore	5700K	
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione	
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo	
	Pulsante di test e dimmer di luminosità	
Grado di protezione IP	IP40, IP65	IP42, IP65
Grado di protezione IK	IK07	
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C	
Conforme alle normative	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471	
Dimensioni (L x A x P)	255X122X38 mm	319x137x38 mm
Garanzia	5 anni	
Imballo	14 pezzi	10 pezzi

ACCESSORI GLOWY

AA10300

Scatola per incasso



AA30301

Singolo pittogramma direzione basso



AA30303

Singolo pittogramma direzione destra



AA30304

Singolo pittogramma direzione sinistra



ACCESSORI GLOWY PLUS

AA10400

Scatola per incasso



AA30401

Singolo pittogramma direzione basso



AA30403

Singolo pittogramma direzione destra



AA30404

Singolo pittogramma direzione sinistra



ACCESSORI COMUNI GLOWY E GLOWY PLUS

AA40000

Kit per fissaggio su cartongesso e controsoffitto



AA40001

Kit per fissaggio su barra elettrificata



AA40002

Staffa per installazione con inclinazione 45°



AA40003

Grata metallica per completa protezione della lampada



AA50000

Dualcom – Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo





KLIP

Mini lampada di illuminazione di emergenza ad incasso estraibile e portatile



IP40



IK07

DOPPIO
ISOLAMENTOLIXIT
LI-ION

APPLICAZIONI Residenziale.
SUGGERITE

PICCOLA E SOTTILE

Klip è la mini lampada di emergenza estraibile e portatile in modalità push & release, si installa su scatola da incasso ed è compatibile con le più diffuse serie civili* grazie all'adattatore per supporto incluso. Klip occupa solo 2 moduli e si incastona elegantemente a filo placca.

LUCE DI CORTESIA

Klip è dotata di sensore crepuscolare che - se abilitato - trasforma Klip in luce di cortesia o segnapasso all'affievolirsi della luce ambientale.

TORCIA ESTRAIBILE E PORTATILE

Klip è utilizzabile come torcia portatile anche se non è in emergenza, basta prelevarla dal suo alloggiamento affinché si accenda automaticamente al push.

LA PIÙ POTENTE DELLA SUA CATEGORIA

Grazie alle speciali batterie al Litio ultra performanti, Klip ha una potenza di 42 lumen.

*

BTicino: Axolute, Axolute Air, Magic, Matix, Living Light, Living Light Air, Living International, Light
Vimar: Plana Eikon, Eikon Evo, Arké, Idea

Gewiss: Chorus Lux, Chorus One

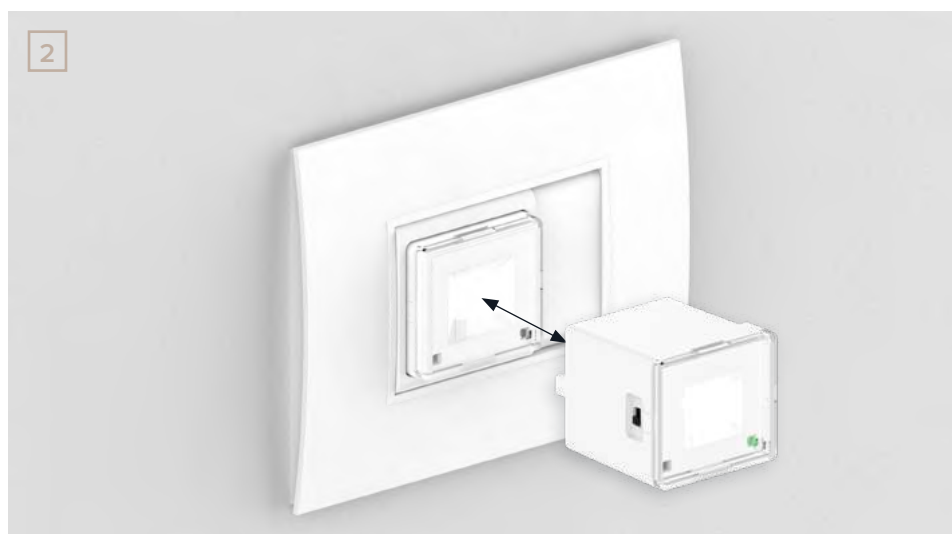
Tutti i marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

Klip è conforme alla normativa CEI64-8 per installazioni residenziali.

TORCIA PORTATILE PUSH & RELEASE

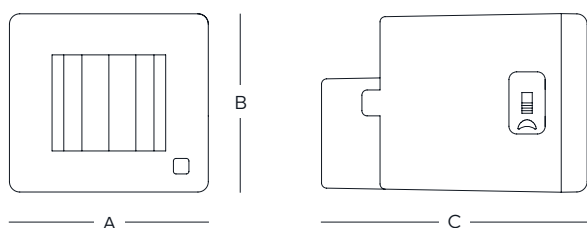


Klip può essere utilizzata
come **torcia** anche se è non in
emergenza



Con un semplice
push & release Klip si sgancia
dal suo alloggiamento e si
accende in automatico

DIMENSIONI



A = 38,5 mm
B = 34,5 mm
C = 51,5 mm

KLIP

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	N° Led	Durata	Batteria Li-Ion 3,7V [Ah]	Permanente (SA) - Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP	Ricarica	Colore Telaio
Standard	KL11230	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24h	Bianco
	KL11231	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24h	Nero

DESCRIZIONE

Prodotto	KLIP
Categoria prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza / Torcia estraibile
Modelli disponibili	Standard
Modalità di funzionamento	Permanente (SA) - Non Permanente (SE)

SPECIFICHE TECNICHE

Installazione	Qualsiasi scatola da incasso standard
Alimentazione	220/230Vac, 50-60Hz
Batteria	Li-Ion 3,7 V
Classe di isolamento	II
Colore	Bianco RAL9003
Sorgente Luminosa	LED
Temperatura colore	5700K
Informazioni aggiuntive	Sensore crepuscolare per funzione segnapasso
	Switch On/Off per torcia estraibile
	Switch On/Off per sensore crepuscolare
	Telai per compatibilità placche inclusi
	Vite anti-distacco
Grado di protezione IP	IP40
Grado di protezione IK	IK07
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C
Conforme alle normative	CEI 64-8, EN 60598-1, EN 60598-2-22 e EN 60598-2-2
Dimensioni (L x A x P)	38,5x34,5x51,5 mm
Imballo multiplo	10 pezzi



FLECSY



Faretto di illuminazione di emergenza con lenti intercambiabili



Flecsy è SA di serie



IP40



IK07



DOPPIO
ISOLAMENTO



LIXIT PRO
BATTERIES

**APPLICAZIONI
SUGGERITE** Residenziale, Terziario, Musei,
Entertainment, Hospitality,
Commerciale.

ULTRA DESIGN

Il design delicato, elegante, lo spessore ultra sottile, l'installazione a incasso, rendono Flecsy l'illuminazione di emergenza ideale per applicazioni high-end in cui l'estetica è sovrana.

COLORE PERSONALIZZABILE

Puoi personalizzare Flecsy nel colore che preferisci: puoi verniciare in acrilico la cornice oppure puoi fornirci il codice RAL del colore che desideri e realizzeremo in laboratorio il prodotto su misura (servizio disponibile per ordini con quantitativi minimi).

LENTI INTERCAMBIABILI

2 lenti intercambiabili fornite di serie: simmetrica per aree antipanico, e asimmetrica per vie di esodo.

PRESTAZIONI AVANZATE

Al design si uniscono le prestazioni superlative delle lenti: fino a 196 mq uniformemente illuminati con lente simmetrica, fino a 3 lx su 15,5 metri lineari o 1lx su 18,5 metri con lente asimmetrica.

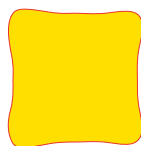
LENTI INTERCAMBIABILI

Flecsy è fornita di serie con lente simmetrica già installata che è possibile sostituire con lente asimmetrica.

Lente Simmetrica

Prestazioni illuminotecniche
h=3 m di installazione

0.5lx



14 m



Lente Asimmetrica

Prestazioni illuminotecniche
h=3 m di installazione

1.0lx 2.0lx 3.0lx



15.5 m

16.7 m

18.5 m



Per sostituire la lente, basta rimuovere le 2 viti posizionate sul retro di Flecsy, sollevare il dissipatore, posizionare la lente desiderata e riassemblare il tutto.

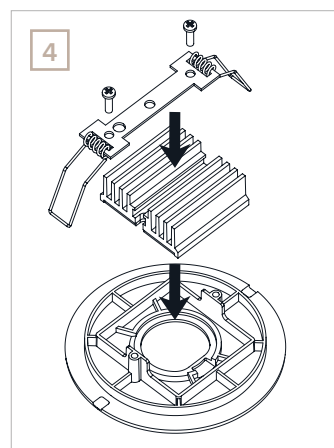
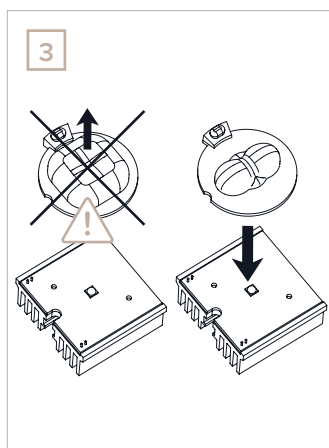
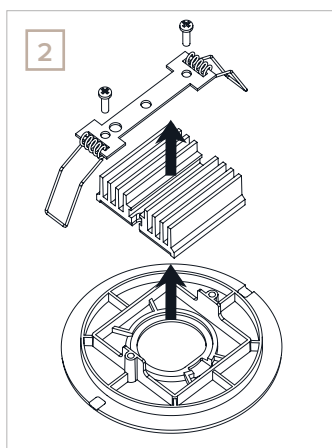
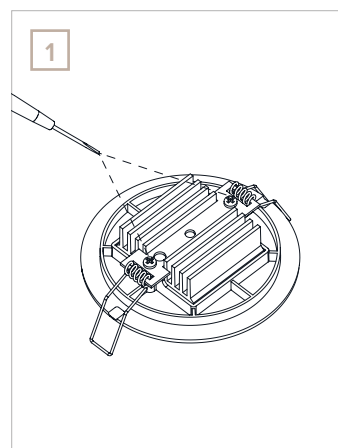


DIAGRAMMA FOTOMETRICO LENTE SIMMETRICA

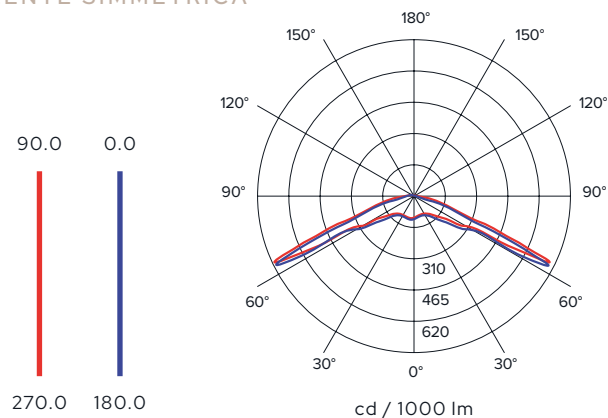
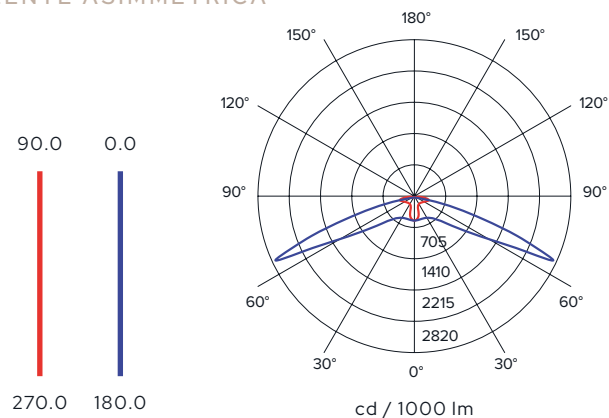
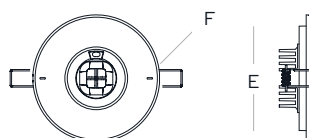
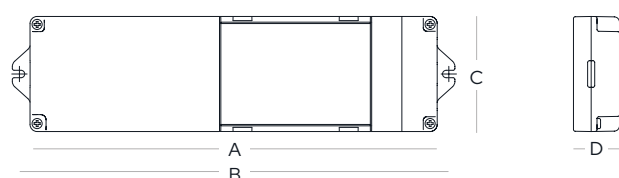


DIAGRAMMA FOTOMETRICO LENTE ASIMMETRICA



DIMENSIONI



A = 230 mm
B = 240,2 mm
C = 65 mm
D = 26 mm
F = $\varnothing$ 90 mm
E = 74 mm

FLECSY

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Durata	Lixit ProBatteries 3,2V [Ah]	Permanente(SA) - Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	 FL16360	1h	1,5	SE/SA	300	220	6h	✓
	 FL16560	3h	2 x 1,5	SE/SA	300	220	12h	✓
Power test	 FL26360	1h	1,5	SE/SA	300	220	6h	✓
	 FL26560	3h	2 x 1,5	SE/SA	300	220	12h	✓
Kosmos	 FL36370	1h	1,5	SE/SA	300	220	6h	-
	 FL36570	3h	2 x 1,5	SE/SA	300	220	12h	-
DALI	FL46370	1h	1,5	SE/SA	300	220	6h	-
	FL46570	3h	2x1,5	SE/SA	300	220	12h	-
Central Battery	 FL56090	-	-	-	-	300	-	-

DESCRIZIONE

Prodotto	FLECSY
Categoria prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza
Modelli disponibili	Standard, Power Test, Kosmos, DALI, Central Battery
Modalità di funzionamento	Permanente (SA) - Non permanente (SE)

SPECIFICHE TECNICHE

Installazione	Incasso controsoffitto
Alimentazione	220/230Vac, 50/60 Hz
Batteria	Lixit ProBatteries LiFePO ₄
Classe di isolamento	II
Colore	Bianco RAL9003
Sorgente Luminosa	LED
Temperatura colore	5700K
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo
Grado di protezione IP	IP40
Grado di protezione IK	IK07
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C
Conforme alle normative	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Diametro (mm)	90
Garanzia	5 anni
Imballo multiplo	10 pezzi

ACCESSORI

AA50000

Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo





TWINSPOT UP

TWINSPOT SIDE



Faretti d'illuminazione d'emergenza con lenti intercambiabili per installazione a parete o a plafone



TWINSPOT UP

Per installazione a plafone



TWINSPOT SIDE

Per installazione a parete



IP40/IP65



IK07

DOPPIO
ISOLAMENTOLIXIT PRO
BATTERIES

APPLICAZIONI SUGGERITE Industriale, Terziario, Ospedaliero,
Scuole, Musei

MASSIMA EFFICACIA, MINIMA DISPERSIONE

La caratteristica distintiva di Twinspot Side è l'ottica progettata per orientare tutta la luce sul pavimento - esattamente dove previsto dalla normativa - senza alcuna dispersione in altre direzioni. In questo modo si ottiene completamente luce diretta e si riduce il numero di apparecchi da installare, ottimizzando i costi e migliorando l'estetica degli ambienti.

COLORE PERSONALIZZABILE

Puoi personalizzare Twinspot nel colore che preferisci: puoi verniciare in acrilico la scocca oppure puoi fornirci il codice RAL del colore che desideri e realizzeremo in laboratorio il prodotto su misura (servizio disponibile per ordini con quantitativi minimi).

DESIGN RAFFINATO

Le linee stondate e il design elegante rendono Twinspot più di un semplice apparecchio d'emergenza: è un complemento d'arredo che si integra armoniosamente in ogni ambiente. Twinspot Up e Twinspot Side sono predisposti con fori di fissaggio compatibili con le scatole standard 3 moduli (es. 503).

LENTI INTERCAMBIABILI

2 lenti intercambiabili fornite di serie: simmetrica per aree antipanico e asimmetrica per vie di esodo.

TWINSPOT POLAR



-30°

Twinspot Up e Twinspot Side sono disponibili in versione Polar: tutte le caratteristiche e funzionalità con l'equipaggiamento delle speciali Lixit Polar Batteries che garantiscono il funzionamento fino a -30°C grazie ad un processo costruttivo estremamente accurato.

INSTALLAZIONE DEL PANNELLO DI SEGNALAZIONE

Twinspot Up è predisposto per l'installazione del pannello di segnalazione con distanza di visibilità 30m.



LENTI INTERCAMBIABILI

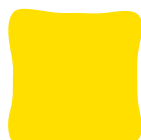
Twinspot Up e Twinspot Side sono fornite di serie con lente simmetrica già installata che è possibile sostituire con lente asimmetrica.

TWINSLOT UP

Lente Simmetrica

Prestazioni illuminotecniche
h=3 m di installazione

0.5lx



14 m

Lente Asimmetrica

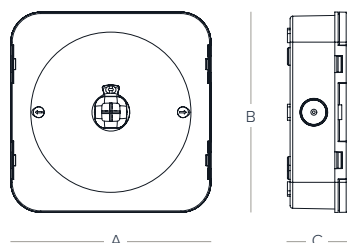
Prestazioni illuminotecniche
h=3 m di installazione

1.0lx 2.0lx 3.0lx



15.5 m
16.7 m
18.5 m

DIMENSIONI



A = 150 mm
B = 150 mm
C = 45 mm

TWINSLOT SIDE

Lente Simmetrica

Prestazioni illuminotecniche
h=3 m di installazione

0.5lx 1.0lx 3.0lx 5.0lx



3 m

4.5 m

12 m

15.5 m

Lente Asimmetrica

Prestazioni illuminotecniche
h=3 m di installazione

0.5lx 1.0lx 3.0lx 5.0lx



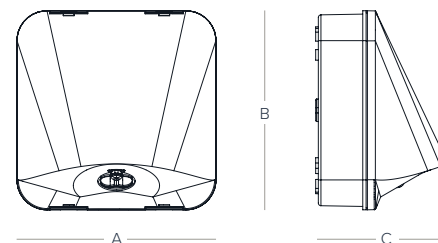
11.5 m

12 m

14 m

15.5 m

DIMENSIONI



A = 150 mm
B = 150 mm
C = 100 mm

TWINSPOUT UP

DIAGRAMMA FOTOMETRICO
LENTE SIMMETRICA

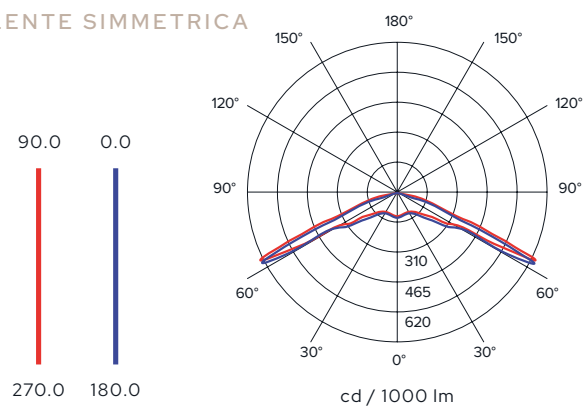
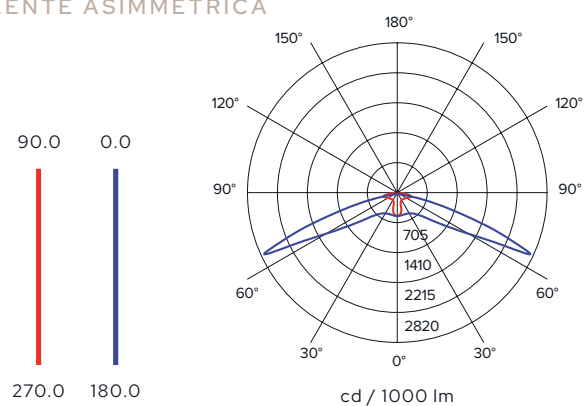


DIAGRAMMA FOTOMETRICO
LENTE ASIMMETRICA



TWINSPOUT SIDE

DIAGRAMMA FOTOMETRICO
LENTE SIMMETRICA

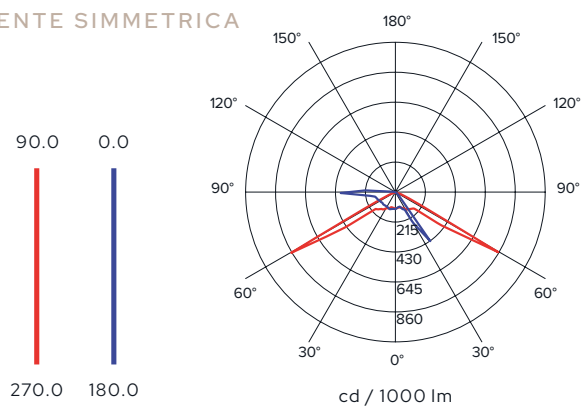
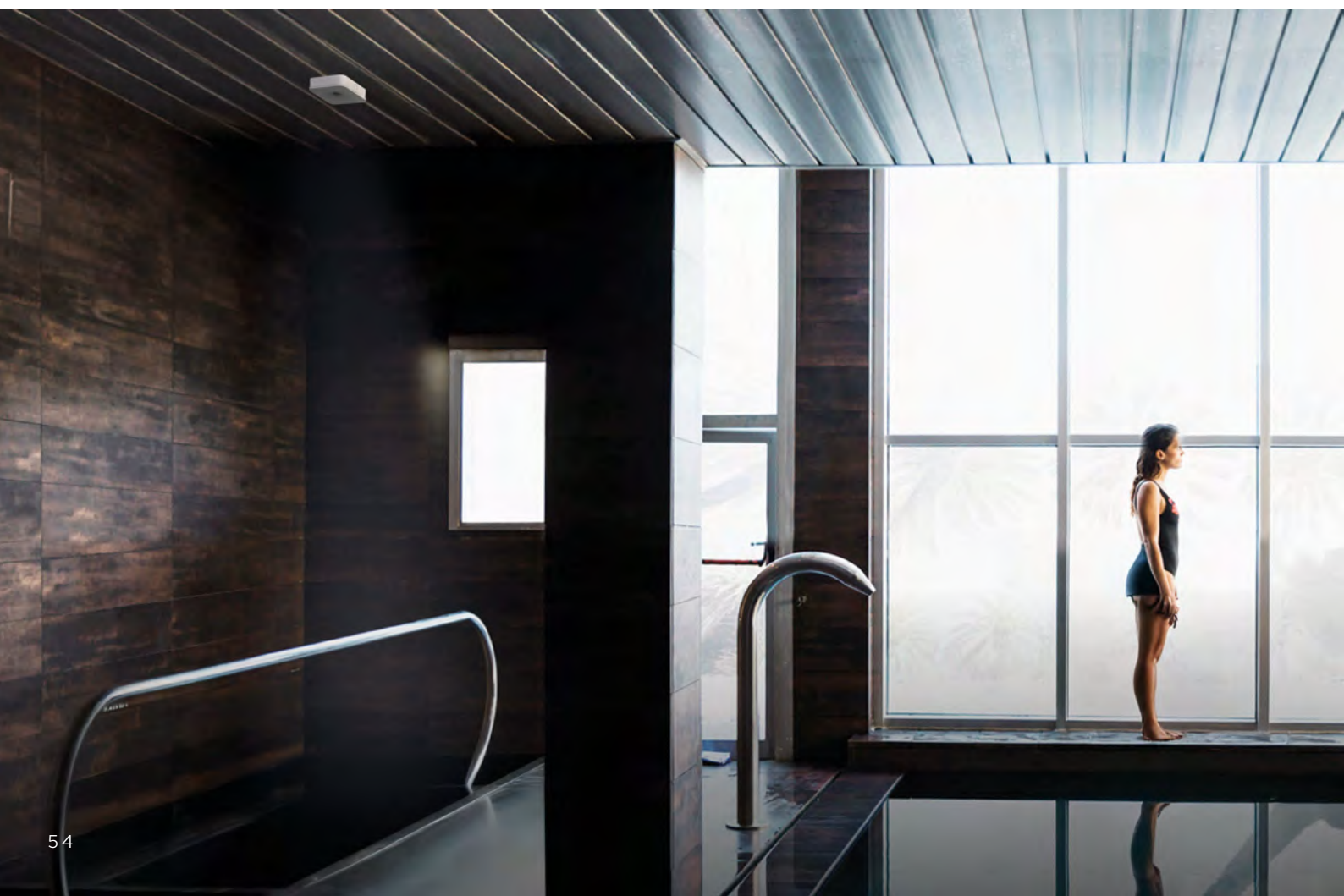
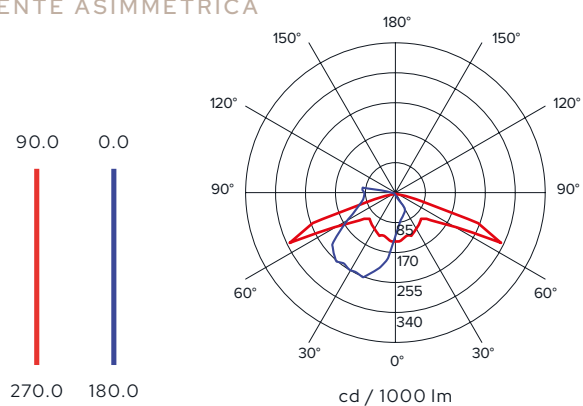


DIAGRAMMA FOTOMETRICO
LENTE ASIMMETRICA



TWINSPOT UP

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Durata	Lixit ProBatteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP **	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	TS16360	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	✓
	TS16560	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	✓
Power test	TS26360	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	✓
	TS26560	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	✓
Kosmos	TS36370	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	-
	TS36570	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	-
DALI	TS46370	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	-
	TS46570	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	-
Central Battery	TS56090	-	-	-	-	330	IP40/IP65	-	-

TWINSPOT SIDE

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Durata	Lixit ProBatteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP **	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	TS16361	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	✓
	TS16561	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	✓
Power test	TS26361	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	✓
	TS26561	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	✓
Kosmos	TS36371	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	-
	TS36571	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	-
DALI	TS46371	1h	1,5	SE/SA	330	250	IP40/IP65	6h	-
	TS46571	3h	3,3	SE/SA	330	250	IP40/IP65	12h	-
Central Battery	TS56091	-	-	-	-	330	IP40/IP65	-	-

** Il grado IP65 si ottiene con kit accessorio

TWINSPOT UP POLAR

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Durata	Lixit Polar Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	TP15560	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	✓
Power Test	TP25560	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	✓
Kosmos	TP35570	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	-
DALI	TP45570	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	-

TWINSPOT SIDE POLAR

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Durata	Lixit Polar Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) Non permanente (SE)	Flusso SE [lm]	Flusso SA [lm]	Grado IP	Ricarica	Comp. Dualcom
Standard	TP15561	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	✓
Power Test	TP25561	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	✓
Kosmos	TP35571	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	-
DALI	TP45571	3h	3,2	SE/SA	230	170	IP65	12h	-

DESCRIZIONE				
Prodotto	TWINSPOt UP	TWINSPOt SIDE	TWINSPOt UP POLAR	TWINSPOt SIDE POLAR
Categoria prodotto	Apparecchio di illuminazione di emergenza			
Modelli disponibili	Standard, Power Test, Kosmos, DALI, Central Battery		Standard, Power Test, Kosmos, DALI	
Modalità di funzionamento	Permanente (SA) - Non permanente (SE)			
SPECIFICHE TECNICHE				
Installazione	Soffitto (Twinspot Up)	Parete (Twinspot Side)	Soffitto (Twinspot Up Polar)	Parete (Twinspot Side Polar)
Alimentazione	220/230Vac, 50-60Hz			
Batteria	Lixit ProBatteries LiFePO ₄		Lixit Polar Batteries LiFePO ₄	
Classe di isolamento	II			
Colore	Bianco RAL9003			
Sorgente Luminosa	LED			
Temperatura colore	5700K			
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione			
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo			
Grado di protezione IP	IP40, IP65*		IP65	
Grado di protezione IK	IK07			
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C		da -30° a 50°C	
Conforme alle normative	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471			
Dimensioni (L x A x P)	150x150x45	150x150x100	150x150x45	150x150x100
Garanzia	5 anni			

* Il grado IP65 si ottiene con kit accessorio

ACCESSORI COMUNI TWINSPOt UP E TWINSPOt SIDE

AA50000

Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo



AA20200

Kit IP65



ACCESSORI TWINSPOt UP

AA11000

Pannello di segnalazione con set di pittogrammi adesivi direzione basso / dx / sx



AA401001

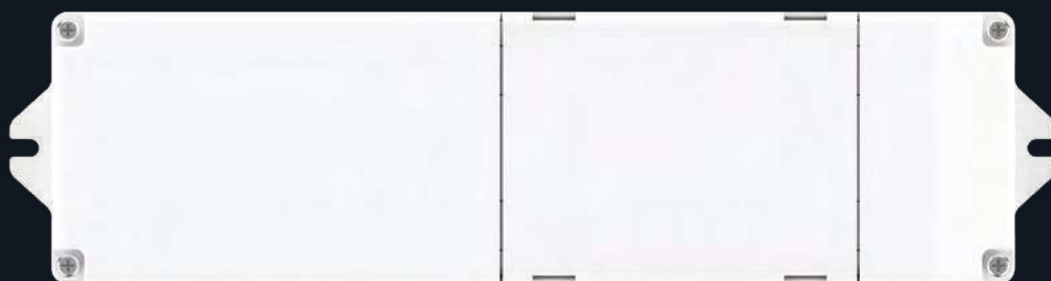
Kit per fissaggio su barra elettrificata





CONVERT

Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per plafoniere e moduli LED



IP40



IK08

DOPPIO
ISOLAMENTOLIXIT PRO
BATTERIES

APPLICAZIONI SUGGERITE Residenziale, Terziario,
Hospitality, Commerciale.

TRASFORMA IL CORPO ILLUMINANTE STANDARD IN EMERGENZA

Convert è l'alimentatore elettronico che implementa la funzione di emergenza a corpi illuminanti o moduli LED tradizionali. Grazie a questo, è possibile trasformare un corpo illuminante architettonico in un dispositivo d'emergenza, senza rinunciare al design preferito e senza dover acquistare un'ulteriore lampada in caso di esigenza sopravvenuta.

UNIVERSALE

Si adatta autonomamente alle caratteristiche elettriche della maggior parte dei corpi illuminanti in commercio.

DRIVER INCORPORATO

Convert è equipaggiato di un driver che adegua la tensione di uscita da 6Vdc a 60Vdc mantenendo costante la potenza.

POTENZA DI USCITA
SETTABILE

Più alta per un'autonomia minima di 1h e più bassa per prolungarne l'autonomia fino a 3h.

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Potenza di uscita	Durata	Lixit Pro Batteries 3,2V [Ah]	Ricarica	Compatibilità Dualcom
Standard	CN16560	4W - 3W - 2W - 1,5W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	12h	☑
Power Test	CN26560	4W - 3W - 2W - 1,5W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	12h	☑
Kosmos	CN36560	4W - 3W - 2W - 1,5W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	12h	-

DESCRIZIONE	
Prodotto	CONVERT
Categoria prodotto	Kit per illuminazione di emergenza
Modelli disponibili	Standard, Power Test, Kosmos
Modalità di funzionamento	Permanente (SA) con driver commerciale - Non permanente (SE)
SPECIFICHE TECNICHE	
Installazione	Controsoffitto / all'interno della plafoniera
Alimentazione	220/230Vac, 50/60 Hz
Tensione di uscita	Autoadattativa da 6V a 60V
Batteria	Lixit ProBatteries LiFePO ₄
Classe di isolamento	II
Colore	Bianco RAL9003
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo
Grado di protezione IP	IP30
Grado di protezione IK	IK08
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C
Conforme alle normative	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471
Dimensioni (L x A x P)	240,2x65x26 mm
Imballo multiplo	25 pezzi

ACCESSORI

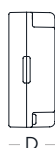
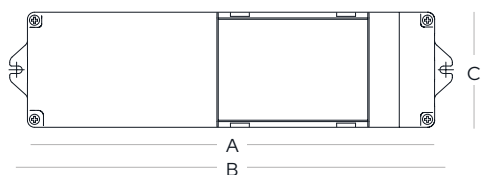
AA50600
Pulsante di test



AA50000
Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo



DIMENSIONI



A = 230 mm
B = 240,2 mm
C = 65 mm
D = 26 mm

LIXIL

SEGNALAZIONE



SINDYA



Lampade per la segnalazione delle vie di esodo, compatte e versatili



IP40



IK07

DOPPIO
ISOLAMENTOLIXIT PRO
BATTERIESAPPLICAZIONI
SUGGERITE

Hospitality, Commerciale
Industriale, Spettacolo,
Ospedaliero, Terziario, Scuole.

3 MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

Sindya è dotata di serie di staffa per l'installazione a parete, a bandiera, a soffitto. Si completa di kit accessori per installazione a controsoffitto o a sospensione.

2 DISTANZE DI VISIBILITÀ

Sindya 20 garantisce una visibilità fino a 20 metri, Sindya 30 fino a 30 metri.

PITTOGRAMMI APPLICATI

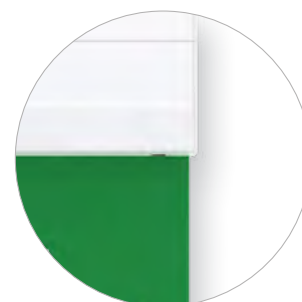
I pittogrammi conformi allo standard internazionale ISO7010 sono già applicati sui pannelli di segnalazione e sono disponibili con direzione freccia in tutte le direzioni richieste, monofacciale o bifacciale.

MODALITÀ PUBBLICO SPETTACOLO GRAZIE AL PULSANTE MULTIFUNZIONE

Sindya è dotata di un pulsante per **programmare la lampada in modalità pubblico spettacolo**, ovvero con luminosità più bassa in SA. La modalità impostata resta sempre memorizzata, anche in caso di interruzione di corrente, per cambiare l'impostazione è necessario intervenire manualmente sul pulsante. Lo stesso pulsante serve per **avviare manualmente i test di funzionalità e autonomia**, in base al tempo di pressione dello stesso.

PULSANTE MULTIFUNZIONE

Il pulsante posizionato sul corpo di Sindya - da azionare tramite tool apposito, tipicamente un cacciavite - consente di gestire varie funzioni.



Avviamento test funzionale

Pressione e rilascio veloce, avviabile solo quando la lampada non è in emergenza.

Avviamento test autonomia

Pressione per almeno 6 secondi, avviabile solo quando la lampada non è in emergenza.

Dimming luminosità in SA

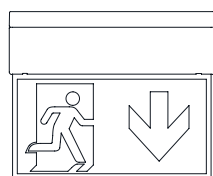
Pressione per 2 secondi, gestibile solo quando la lampada non è in emergenza

Abilitare modalità di riposo

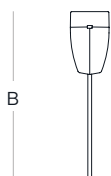
Abilitabile solo quando la lampada è in emergenza, basta una qualsiasi pressione del pulsante e la lampada si setta in modalità di riposo.

SINDYA 20

DIMENSIONI



A



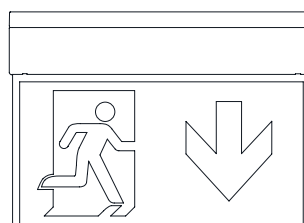
B

C

A = 217 mm
B = 176,5 mm
C = 41 mm

SINDYA 30

DIMENSIONI



A



C

A = 322 mm
B = 321,5 mm
C = 41 mm

MODELLI DISPONIBILI	Codici d'ordine	Distanza di visibilità	Durata	Lixit Pro Batteries 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - Non permanente (SE)	Grado IP	Ricarica	Compatibilità Dualcom
Standard	SN12340	20m	3h	1,5	SA	IP40	6h	✓
	SN13340	30m	1h	1,5	SA	IP40	6h	✓
	SN13540	30m	3h	3,3	SA	IP40	12h	✓
Power Test	SN22340	20m	3h	1,5	SA	IP40	6h	✓
	SN23340	30m	1h	1,5	SA	IP40	6h	✓
	SN23540	30m	3h	3,3	SA	IP40	12h	✓
Kosmos	SN32380	20m	3h	1,5	SA	IP40	6h	-
	SN33380	30m	1h	1,5	SA	IP40	6h	-
	SN33580	30m	3h	3,3	SA	IP40	12h	-
DALI	SN42380	20m	3h	1,5	SA	IP40	6h	
	SN43380	30m	1h	1,5	SA	IP40	6h	
	SN43580	30m	3h	3,3	SA	IP40	12h	
Central Battery	SN52090	20m	-	-	-	IP40	-	-
	SN53090	30m	-	-	-	IP40	-	-

DESCRIZIONE		
Prodotto	SINDYA 20	SINDYA 30
Categoria prodotto	Apparecchio di segnalazione	
Modelli disponibili	Standard, Power Test, Kosmos, DALI, Central Battery	
Modalità di funzionamento	Permanente (SA)	

SPECIFICHE TECNICHE		
Installazione	Parete, a bandiera, soffitto, controsoffitto, sospesa	
Alimentazione	220/230Vac, 50-60Hz	
Batteria	Lixit ProBatteries LiFePO ₄	
Distanza di visibilità	20 m	30 m
Classe di isolamento	II	
Colore	Bianco RAL9003	
Sorgente luminosa	LED	
Temperatura colore	5700K	
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione	
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo	
	Pulsante di test e dimmer di luminosità	
Grado di protezione IP	IP40	
Grado di protezione IK	IK07	
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C	
Conforme alle normative	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471, EN 1838, ISO 3864-4, ISO 7010	
Dimensioni (L x A x P)	217x176,5x41mm	322x231,5x41 mm
Garanzia	5 anni	
Imballo multiplo	5 pezzi	

ACCESSORI SINDYA 20

AA40700
Kit per installazione su controsoffitto



AA40901
Kit per sospensione



AA40900
Grata metallica per completa protezione della lampada



AA50000
Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo



SINGOLI PANNELLI SINDYA 20

AA10700 Singolo pannello di segnalazione senza pittogramma	
AA10705 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione basso	
AA10701 Singolo pannello di segnalazione singola faccia con freccia direzione basso	
AA10707 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione dx / sx	
AA10702 Singolo pannello di segnalazione singola faccia con freccia direzione alto	
AA10709 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / basso 45°	
AA10708 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / alto 45°	

KIT PANNELLI 5 PEZZI SINDYA 20

AA10750 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione senza pittogramma	
AA10755 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione basso	
AA10751 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione singola faccia con freccia direzione basso	
AA10757 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione dx / sx	
AA10752 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione singola faccia con freccia direzione alto	
AA10759 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / basso 45°	
AA10758 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / alto 45°	

ACCESSORI SINDYA 30

AA40800 Kit per installazione su controsoffitto	
AA40900 Grata metallica per completa protezione della lampada	

AA40901 Kit per sospensione	
AA50000 Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo	

SINGOLI PANNELLI SINDYA 30

AA10800 Singolo pannello di segnalazione senza pittogramma	
AA10805 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione basso	
AA10801 Singolo pannello di segnalazione singola faccia con freccia direzione basso	
AA10807 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione dx / sx	
AA10802 Singolo pannello di segnalazione singola faccia con freccia direzione alto	
AA10809 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / basso 45°	
AA10808 Singolo pannello di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / alto 45°	

KIT PANNELLI 5 PEZZI SINDYA 30

AA10850 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione senza pittogramma	
AA10855 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione basso	
AA10851 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione singola faccia con freccia direzione basso	
AA10857 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione dx / sx	
AA10852 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione singola faccia con freccia direzione alto	
AA10859 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / basso 45°	
AA10858 Kit 5 pz. pannelli di segnalazione doppia faccia con freccia direzione lato / alto 45°	



SUPERVISIONE



← 3 5
★ Airport 5 7 →

KOSMOS

IL PRIMO SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON SUPERVISIONE SU LOOP

Kosmos è il primo sistema di illuminazione di emergenza che consente la piena e certa supervisione dei dispositivi in campo grazie al protocollo proprietario Lixit Lighting Protocol.

Il sistema si compone di centrale - **Kosmos** fino a 8 loop e **Kosmos Max** fino a 14 loop - alle quali vengono connesse le lampade modello **Kosmos**.

LIXIT LIGHTING PROTOCOL

Kosmos supporta l'esclusivo e innovativo protocollo proprietario Lixit Lighting Protocol che consente la **chiusura a loop (ad anello) del bus**, sul quale si connettono le lampade modello Kosmos.

Lixit Lighting Protocol è immune da interferenze, assicurando la **piena e certa comunicazione della centrale con le lampade connesse**, anche in ambienti estremamente disturbati. Grazie a questo è possibile realizzare loop lunghi fino a 2 km.

LA SOLUZIONE PER IMPIANTI ESTESI E COMPLESSI

Il sistema Kosmos è indispensabile in caso di impianti estesi e complessi, in quanto in grado di garantire la **piena supervisione in modo costante e agevole e una manutenzione perfetta e puntuale**, senza dover ispezionare manualmente le singole lampade.

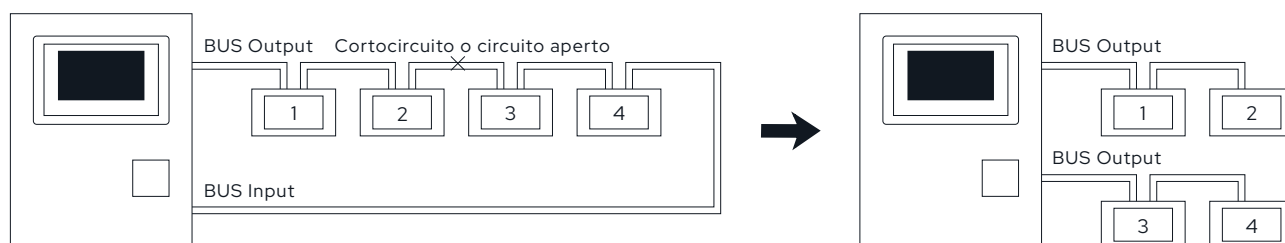
ARRUOLAMENTO LAMPADE AUTOMATICO

Il sistema arruola automaticamente le lampade connesse sul loop distinguendole grazie al loro numero seriale univoco, inoltre crea la mappa topologica dell'impianto riconoscendone in automatico le varie diramazioni, i punti di snodo, etc.

SEGNALAZIONE E LOCALIZZAZIONE DI GUASTO

Tutte le lampade modello Kosmos sono equipaggiate di isolatore elettronico a bordo, grazie a questo - in caso di guasto di un apparecchio o di un tratto di bus - le lampade immediatamente adiacenti al guasto intervengono **isolandolo e salvaguardando la corretta comunicazione del loop**.

Non solo viene garantita la comunicazione del loop, **la centrale localizza il guasto** mostrandolo visivamente sulla mappa topologica, così da intervenire in maniera mirata e tempestiva.



KOSMOS

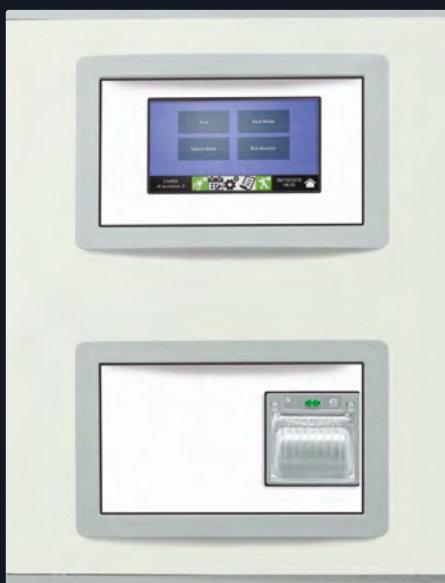
KOSMOS MAX

Centrali di supervisione su loop



KS35000

Centrale di supervisione Kosmos
con 1 modulo 2 loop incluso



KS38000

Centrale di supervisione Kosmos Max
con 1 modulo 2 loop incluso

FLESSIBILITÀ ED ESPANDIBILITÀ

Le centrali Kosmos e Kosmos Max gestiscono di serie 2 loop su ciascuno dei quali sono collegabili fino a 240 apparecchi. Entrambi i modelli sono predisposti per ospitare a bordo dei moduli di espansione per gestire fino a:

- 8 loop totali e 1920 dispositivi su Kosmos
- 14 loop totali e 3360 dispositivi su Kosmos Max

GESTIONE IN LOCALE E DA REMOTO VIA WEB SERVER

Le funzioni di Kosmos e Kosmos Max sono gestibili in locale grazie all'ampio display touch screen 7" e ad un'interfaccia grafica intuitiva che semplificano e velocizzano la programmazione e il controllo.

Le stesse funzioni sono gestibili da remoto via web server.

DESCRIZIONE		
Prodotto	KOSMOS	KOSMOS MAX
Categoria prodotto	Centrale di supervisione su Bus	
SPECIFICHE TECNICHE		
Installazione	A muro / rack 19"	
Alimentazione	220/230Vac, 50-60Hz	
Assorbimento	20 VA	
Batteria	2 x Pb 12V 7Ah	2 x Pb 12V 17Ah
Classe di isolamento	I	
Informazioni aggiuntive	Gestisce fino a 8 loop e fino a 240 dispositivi su ogni loop	Gestisce fino a 14 loop e fino a 240 dispositivi su ogni loop
	Gestisce fino a 80 gruppi logici	
	Display touchscreen da 7" con interfaccia	
	Mappa topografica del sistema	
	Protocol ethernet TCP/IP con web server	
	Regolazione della luminosità dei dispositivi	
	Controllo On/Off delle lampade di emergenza permanenti (SA)	
	Completa programmabilità degli orari e dei giorni di esecuzione dei test	
Lunghezza massima del loop	2000 m (con cavo twistato e schermato)	
Grado di protezione IP	IP30	
Conforme alle normative	UNI 11222, EN 50172	
Dimensioni (L x A x P)	351x406x181 mm	432x563x187 mm

ACCESSORI KOSMOS

AA57002
Modulo stampante



AA47001
Staffe per fissaggio rack 19"



AA47000
Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro



ACCESSORI KOSMOS MAX

AA57003
Modulo stampante



AA47003
Staffe per fissaggio rack 19"



AA47002
Staffe distanziali con passaggio cavi per fissaggio a muro



ACCESSORI COMUNI

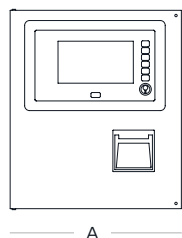
AA57000
Modulo 2-Loop



AA57001
Modulo Web Server



KOSMOS



B

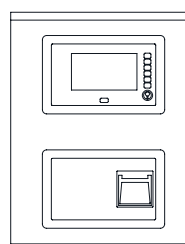


A = 351 mm
B = 406 mm
C = 181 mm

A

C

KOSMOS MAX



B



A = 432 mm
B = 563 mm
C = 187 mm

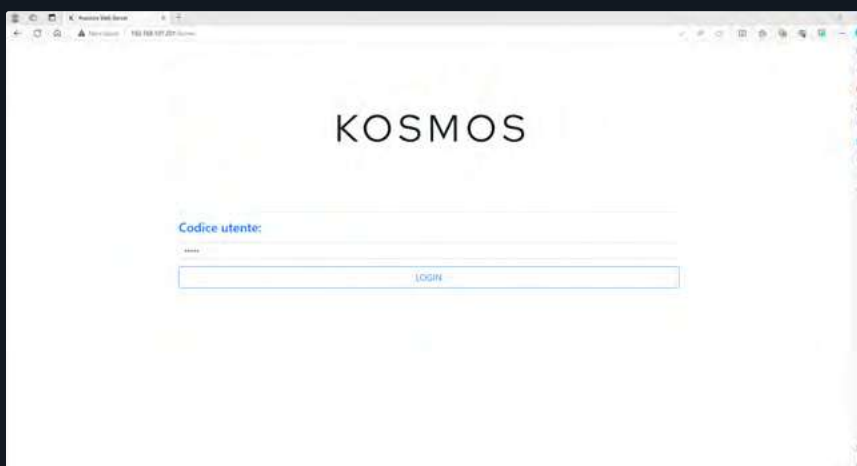
A

C

KOSMOS WEB SERVER

Grazie al Kosmos Web Server (opzionale), tutte le funzioni delle centrali sono completamente remotizzabili, agevolando il professionista nelle fasi di programmazione e manutenzione, senza necessità di scaricare alcun software.

1



2



La schermata home mostra la situazione generale dell'impianto, le lampade connesse sul loop che la centrale ha arruolato in automatico e il loro stato.

3

Lista dei loop
dell'impianto

È possibile rinominare
liberamente le
lampade assegnando
nomi che ne facilitano
l'identificazione

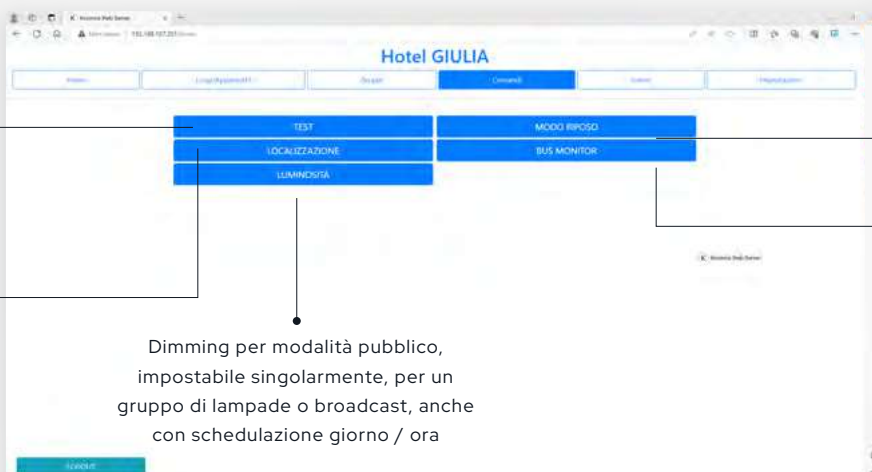
ID	Gruppo	Descrizione	F-Test	Autonomia	Stato
1	1	Reception Accoglienti	OK	OK	In carica
2	1	Reception Servizi	OK	OK	In carica
3	1	Ufficio Direzione	OK	OK	In carica
4	1	Ufficio Amministrazione	OK	OK	In carica
5	1	Corridoi Piano Terra Lampada 1	OK	OK	In carica
6	1	Corridoi Piano Terra Lampada 2	OK	OK	In carica
7	1	Corridoi Piano Primo Lampada 1	OK	OK	In carica
8	1	Corridoi Piano Primo Lampada 2	OK	OK	In carica
9	4	Ripartitori	OK	OK	In carica
10	4	Luminarie	OK	OK	In carica

Report del
loop scaricabile

4

Test di autonomia e
funzionalità, avviabile
singolarmente, su un
gruppo di lampade o
broadcast

Localizzazione nel sito di
una specifica lampada



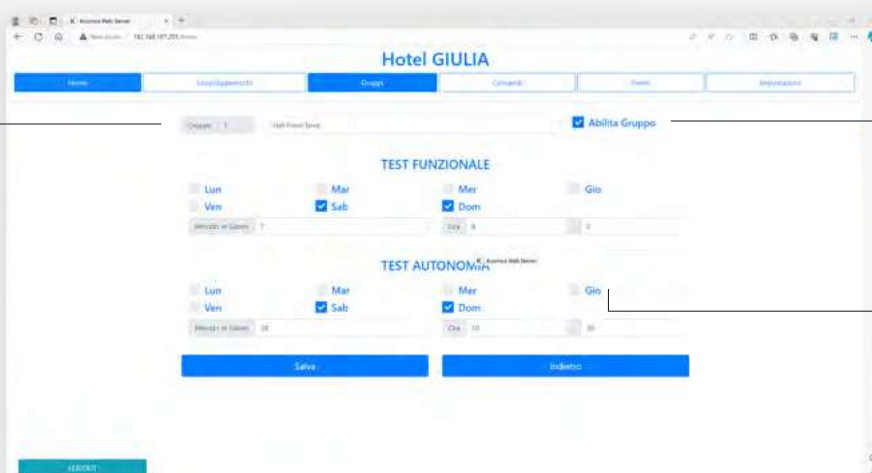
Dimming per modalità pubblico,
impostabile singolarmente, per un
gruppo di lampade o broadcast, anche
con schedulazione giorno / ora

Impostazione
modalità di riposo

Monitoraggio
della corretta
connessione su Bus,
utile soprattutto in
fase di installazione
per verificare che
tutti i dispositivi
siano collegati

5

Più lampade possono
essere accorpate in gruppi
liberamente rinominabili



I test possono
essere avviati sui
gruppi di lampade
creati, oltre che ai
singoli dispositivi e
broadcast

I test possono
essere schedulati
per giorno e ora,
oltre che avviabili
istantaneamente

Nella centrale è disponibile il registro eventi - che memorizza fino a 10.000 voci - grazie al quale è possibile consultare segnalazioni di guasto, mancata comunicazione, eventi di stato generale e scaricare il report.

CODICE	DESCRIZIONE	PRODOTTO	PAGINA
BL12200	BLANKA, STANDARD, SE, 8W, 165LM, 1.5H, IP42	BLANKA	32
BL12220	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 8W, 155LM, 1.5H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL12360	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 8W, 145LM, 3H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL13220	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 11W, 180LM, 1H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL13300	BLANKA, STANDARD, SE, 11-8W, 215-175LM, 2-3H, IP42	BLANKA	32
BL13360	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 11W, 195LM, 2H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL13560	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 11W, 195LM, 3H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL15360	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 18W, 340LM, 1.5H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL15560	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 18W, 340LM, 3H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL16300	BLANKA, STANDARD, SE, 24-18W, 435-330LM, 1-1.5H, IP42	BLANKA	32
BL16560	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 24W, 415LM, 1.5H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL17560	BLANKA, STANDARD, SE-SA, 28W, 610-500-415-320LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL22360	BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 8W, 145LM, 3H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL23360	BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 11W, 195LM, 2H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL23560	BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 11W, 195LM, 3H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL25360	BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 18W, 340LM, 1H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL25560	BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 18W, 340LM, 2H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL26560	BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 24W, 415LM, 1.5H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL27560	BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 28W, 610-500-415-320LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.	BLANKA	32
BL32370	BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 8W, 145LM, 3H, IP42	BLANKA	32
BL33370	BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 11W, 195LM, 2H, IP42	BLANKA	32
BL33570	BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 11W, 195LM, 3H, IP42	BLANKA	32
BL35370	BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 18W, 340LM, 1H, IP42	BLANKA	32
BL35570	BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 18W, 340LM, 2H, IP42	BLANKA	32
BL36570	BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 24W, 415LM, 1.5H, IP42	BLANKA	32
BL37570	BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 28W, 610LM, 1H, IP42	BLANKA	32
BL42370	BLANKA, DALI, SE-SA, 8W, 145LM, 3H, IP42	BLANKA	32
BL43370	BLANKA, DALI, SE-SA, 11W, 195LM, 2H, IP42	BLANKA	32
BL43570	BLANKA, DALI, SE-SA, 11W, 195LM, 3H, IP42	BLANKA	32
BL45370	BLANKA, DALI, SE-SA, 18W, 340LM, 1H, IP42	BLANKA	32
BL45570	BLANKA, DALI, SE-SA, 18W, 340LM, 2H, IP42	BLANKA	32
BL46570	BLANKA, DALI, SE-SA, 24W, 415LM, 1.5H, IP42	BLANKA	32
BL47570	BLANKA, DALI, SE-SA, 28W, 610LM, 1H, IP42	BLANKA	32
BL52090	BLANKA, CENTRAL BATT, 8W, 145LM, IP42	BLANKA	32
BL53090	BLANKA, CENTRAL BATT, 11W, 195LM, IP42	BLANKA	32
BL55090	BLANKA, CENTRAL BATT, 18W, 340LM, IP42	BLANKA	32
BL56090	BLANKA, CENTRAL BATT, 24W, 415LM, IP42	BLANKA	32
BL57090	BLANKA, CENTRAL BATT, 28W, 610LM, IP42	BLANKA	32
CN16560	KIT EMERGENZA CONVERT, STANDARD, 1-1.5-2-3H, IP40, REST M.	CONVERT	59
CN26560	KIT EMERGENZA CONVERT, POWER TEST, 1-1.5-2-3H, IP40, REST M.	CONVERT	59
CN36560	KIT EMERGENZA CONVERT, KOSMOS, 1-1.5-2-3H, IP40	CONVERT	59

CODICE	DESCRIZIONE	PRODOTTO	PAGINA
FL16360	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, STANDARD, SE/SA, 300LM, 1H, IP40, REST M.	FLECSY	50
FL16560	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, STANDARD, SE/SA, 300LM, 3H, IP40, REST M.	FLECSY	50
FL26360	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, POWER TEST, SE/SA, 300LM, 1H, IP40, REST M.	FLECSY	50
FL26560	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, POWER TEST, SE/SA, 300LM, 3H, IP40, REST M.	FLECSY	50
FL36370	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, KOSMOS, SE/SA, 300LM, 1H, IP40	FLECSY	50
FL36570	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, KOSMOS, SE/SA, 300LM, 3H, IP40	FLECSY	50
FL46370	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, DALI, SE/SA, 300LM, 1H, IP40	FLECSY	50
FL46570	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, DALI, SE/SA, 300LM, 3H, IP40	FLECSY	50
FL56090	FARETTO FLECSY CON DOPPIA LENTE, CENTRAL BATT, 300LM, IP40	FLECSY	50
GL12320	GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 2H, IP40	GLOWY	40
GL12321	GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 2H, IP65	GLOWY	40
GL12520	GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 5H, IP40	GLOWY	40
GL12521	GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 5H, IP65	GLOWY	40
GL15320	GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 1H, IP40	GLOWY	40
GL15321	GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 1H, IP65	GLOWY	40
GL15520	GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 2H, IP40	GLOWY	40
GL15521	GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 2H, IP65	GLOWY	40
GL22300	GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 1H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL22301	GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL22350	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL22351	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL22500	GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 3H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL22501	GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL22550	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL22551	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL25300	GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 1H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL25301	GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL25350	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL25351	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL25500	GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 3H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL25501	GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL25550	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP40, REST M.	GLOWY	40
GL25551	GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY	40
GL32300	GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 1H, IP40	GLOWY	40
GL32301	GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 1H, IP65	GLOWY	40
GL32370	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP40	GLOWY	40
GL32371	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP65	GLOWY	40
GL32500	GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 3H, IP40	GLOWY	40
GL32501	GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 3H, IP65	GLOWY	40
GL32570	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP40	GLOWY	40
GL32571	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP65	GLOWY	40

CODICE	DESCRIZIONE	PRODOTTO	PAGINA
GL35300	GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 1H, IP40	GLOWY	40
GL35301	GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 1H, IP65	GLOWY	40
GL35370	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP40	GLOWY	40
GL35371	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP65	GLOWY	40
GL35500	GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 3H, IP40	GLOWY	40
GL35501	GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 3H, IP65	GLOWY	40
GL35570	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP40	GLOWY	40
GL35571	GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP65	GLOWY	40
GL42370	GLOWY, DALI, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP40	GLOWY	40
GL42371	GLOWY, DALI, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP65	GLOWY	40
GL42570	GLOWY, DALI, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP40	GLOWY	40
GL42571	GLOWY, DALI, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP65	GLOWY	40
GL45370	GLOWY, DALI, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP40	GLOWY	40
GL45371	GLOWY, DALI, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP65	GLOWY	40
GL45570	GLOWY, DALI, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP40	GLOWY	40
GL45571	GLOWY, DALI, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP65	GLOWY	40
GL52090	GLOWY, CENTRAL BATT, 8W, 130LM, IP40	GLOWY	40
GL52091	GLOWY, CENTRAL BATT, 8W, 130LM, IP65	GLOWY	40
GL55090	GLOWY, CENTRAL BATT, 18W, 250LM, IP40	GLOWY	40
GL55091	GLOWY, CENTRAL BATT, 18W, 250LM, IP65	GLOWY	40
GP13320	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 1.5H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP13321	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 1.5H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP13520	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 4H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP13521	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 4H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP16320	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 1H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP16321	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 1H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP16520	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 2H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP16521	GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 2H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP23300	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 1H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP23301	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP23350	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP23351	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP23500	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 3H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP23501	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP23550	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP23551	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP26500	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 1H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP26501	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP26550	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP26551	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP26700	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 3H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41

CODICE	DESCRIZIONE	PRODOTTO	PAGINA
GP26701	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP26750	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP42, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP26751	GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP65, REST M.	GLOWY PLUS	41
GP33300	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 1H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP33301	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 1H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP33370	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP33371	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP33500	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 3H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP33501	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 3H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP33570	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP33571	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP36500	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 1H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP36501	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 1H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP36570	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP36571	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP36700	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 3H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP36701	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 3H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP36770	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP36771	GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP43370	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP43371	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP43570	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP43571	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP46570	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP46571	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP46770	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP42	GLOWY PLUS	41
GP46771	GLOWY PLUS, DALI, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP65	GLOWY PLUS	41
GP53090	GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 11W, 180LM, IP42	GLOWY PLUS	41
GP53091	GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 11W, 180LM, IP65	GLOWY PLUS	41
GP56090	GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 24W, 360LM, IP42	GLOWY PLUS	41
GP56091	GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 24W, 360LM, IP65	GLOWY PLUS	41
IL16560	ILLUMIA, STANDARD, SE-SA, 24W, 700-550-450-350LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.	ILLUMIA	36
IL18760	ILLUMIA, STANDARD, SE-SA, 36W, 1300-1000-840-640LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.	ILLUMIA	36
IL26560	ILLUMIA, POWER TEST, SE-SA, 24W, 700-550-450-350LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.	ILLUMIA	36
IL28760	ILLUMIA, POWER TEST, SE-SA, 36W, 1300-1000-840-640LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.	ILLUMIA	36
IL36570	ILLUMIA, KOSMOS, SE-SA, 24W, 700-550-450-350LM, 1-1.5-2-3H, IP42	ILLUMIA	36
IL38770	ILLUMIA, KOSMOS, SE-SA, 36W, 1300-1000-840-640LM, 1-1.5-2-3H, IP42	ILLUMIA	36
IL46570	ILLUMIA, DALI, SE-SA, 24W, 700-550-450-350LM, 1-1.5-2-3H, IP42	ILLUMIA	36
IL48770	ILLUMIA, DALI, SE-SA, 36W, 1300-1000-840-640LM, 1-1.5-2-3H, IP42	ILLUMIA	36
IL56090	ILLUMIA, CENTRAL BATT, 24W, 700LM, IP42	ILLUMIA	36
IL58090	ILLUMIA, CENTRAL BATT, 36W, 1300LM, IP42	ILLUMIA	36

CODICE	DESCRIZIONE	PRODOTTO	PAGINA
IP15560	ILLUMIA POLAR, STANDARD, SE-SA, 18W, 510-410-340-260LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.	ILLUMIA POLAR	36
IP17760	ILLUMIA POLAR, STANDARD, SE-SA, 28W, 1000-800-650-500LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.	ILLUMIA POLAR	36
IP25560	ILLUMIA POLAR, POWER TEST, SE-SA, 18W, 510-410-340-260LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.	ILLUMIA POLAR	36
IP27760	ILLUMIA POLAR, POWER TEST, SE-SA, 28W, 1000-800-650-500LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.	ILLUMIA POLAR	36
IP35570	ILLUMIA POLAR, KOSMOS, SE-SA, 18W, 510-410-340-260LM, 1-1.5-2-3H, IP65	ILLUMIA POLAR	36
IP37770	ILLUMIA POLAR, KOSMOS, SE-SA, 28W, 1000-800-650-500LM, 1-1.5-2-3H, IP65	ILLUMIA POLAR	36
IP45570	ILLUMIA POLAR, DALI, SE-SA, 18W, 510-410-340-260LM, 1-1.5-2-3H, IP65	ILLUMIA POLAR	36
IP47770	ILLUMIA POLAR, DALI, SE-SA, 28W, 1000-800-650-500LM, 1-1.5-2-3H, IP65	ILLUMIA POLAR	36
KL11230	TORCIA ESTRAIBILE KLIP, SENSORE CREPUSC. LUCE CORTESIA, 40LM, 6H, IP40, TELAI BIANCHI	KLIP	46
KL11231	TORCIA ESTRAIBILE KLIP, SENSORE CREPUSC. LUCE CORTESIA, 40LM, 6H, IP40, TELAI NERI	KLIP	46
KS35000	CENTRALE DI SUPERVISIONE KOSMOS CON 1 MODULO 2 LOOP INCLUSO	KOSMOS	70
KS38000	CENTRALE DI SUPERVISIONE KOSMOS MAX CON 1 MODULO 2 LOOP INCLUSO	KOSMOS MAX	70
SN12340	SINDYA 20M, STANDARD, SA, 3H, IP40, REST M.	SINDYA 20	64
SN13340	SINDYA 30M, STANDARD, SA, 1H, IP40, REST M.	SINDYA 30	64
SN13540	SINDYA 30M, STANDARD, SA, 3H, IP40, REST M.	SINDYA 30	64
SN22340	SINDYA 20M, POWER TEST, SA, 3H, IP40, REST M.	SINDYA 20	64
SN23340	SINDYA 30M, POWER TEST, SA, 1H, IP40, REST M.	SINDYA 30	64
SN23540	SINDYA 30M, POWER TEST, SA, 3H, IP40, REST M.	SINDYA 30	64
SN32380	SINDYA 20M, KOSMOS, SA, 3H, IP40	SINDYA 20	64
SN33380	SINDYA 30M, KOSMOS, SA, 1H, IP40	SINDYA 30	64
SN33580	SINDYA 30M, KOSMOS, SA, 3H, IP40	SINDYA 30	64
SN42380	SINDYA 20M, DALI, SA, 3H, IP40	SINDYA 20	64
SN43380	SINDYA 30M, DALI, SA, 1H, IP40	SINDYA 30	64
SN43580	SINDYA 30M, DALI, SA, 3H, IP40	SINDYA 30	64
SN52090	SINDYA 20M, CENTRAL BATT, IP40	SINDYA 20	64
SN53090	SINDYA 30M, CENTRAL BATT, IP40	SINDYA 30	64
TS16360	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, STANDARD, SE/SA, 330LM, 1H, IP40, REST M.	TWINSPOT UP	55
TS16560	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, STANDARD, SE/SA, 330LM, 3H, IP40, REST M.	TWINSPOT UP	55
TS26360	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, POWER TEST, SE/SA, 330LM, 1H, IP40, REST M.	TWINSPOT UP	55
TS26560	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, POWER TEST, SE/SA, 330LM, 3H, IP40, REST M.	TWINSPOT UP	55
TS36370	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, KOSMOS, SE/SA, 330LM, 1H, IP40	TWINSPOT UP	55
TS36570	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, KOSMOS, SE/SA, 330LM, 3H, IP40	TWINSPOT UP	55
TS46370	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, DALI, SE/SA, 330LM, 1H, IP40	TWINSPOT UP	55
TS46570	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, DALI, SE/SA, 330LM, 3H, IP40	TWINSPOT UP	55
TS56090	TWINSPOT UP CON DOPPIALENTE, CENTRAL BATT, 330LM, IP40	TWINSPOT UP	55
TS16361	TWINSPOT SIDE CON DOPPIALENTE, STANDARD, SE/SA, 330LM, 1H, IP40, REST M.	TWINSPOT SIDE	55
TS16561	TWINSPOT SIDE CON DOPPIALENTE, STANDARD, SE/SA, 330LM, 3H, IP40, REST M.	TWINSPOT SIDE	55
TS26361	TWINSPOT SIDE CON DOPPIALENTE, POWER TEST, SE/SA, 330LM, 1H, IP40, REST M.	TWINSPOT SIDE	55
TS26561	TWINSPOT SIDE CON DOPPIALENTE, POWER TEST, SE/SA, 330LM, 3H, IP40, REST M.	TWINSPOT SIDE	55
TS36371	TWINSPOT SIDE CON DOPPIALENTE, KOSMOS, SE/SA, 330LM, 1H, IP40	TWINSPOT SIDE	55
TS36571	TWINSPOT SIDE CON DOPPIALENTE, KOSMOS, SE/SA, 330LM, 3H, IP40	TWINSPOT SIDE	55

CODICE	DESCRIZIONE	PRODOTTO	PAGINA
TS46371	TWINSPOOT SIDE CON DOPPIA LENTE, DALI, SE/SA, 330LM, 1H, IP40	TWINSPOOT SIDE	55
TS46571	TWINSPOOT SIDE CON DOPPIA LENTE, DALI, SE/SA, 330LM, 3H, IP40	TWINSPOOT SIDE	55
TS56091	TWINSPOOT SIDE CON DOPPIA LENTE, CENTRAL BATT, 330LM, IP40	TWINSPOOT SIDE	55
TP15560	TWINSPOOT POLAR UP CON DOPPIA LENTE, STANDARD, SE/SA, 230LM, 3H, IP65 REST M.	TWINSPOOT POLAR	55
TP25560	TWINSPOOT POLAR UP CON DOPPIA LENTE, POWER TEST, SE/SA, 230LM, 3H, IP65 REST M.	TWINSPOOT POLAR	55
TP35570	TWINSPOOT POLAR UP CON DOPPIA LENTE, KOSMOS, SE/SA, 230LM, 3H, IP65	TWINSPOOT POLAR	55
TP45570	TWINSPOOT POLAR UP CON DOPPIA LENTE, DALI, SE/SA, 230LM, 3H, IP65	TWINSPOOT POLAR	55
TP15561	TWINSPOOT POLAR SIDE CON DOPPIA LENTE, STANDARD, SE/SA, 230LM, 3H, IP65 REST M.	TWINSPOOT POLAR	55
TP25561	TWINSPOOT POLAR SIDE CON DOPPIA LENTE, POWER TEST, SE/SA, 230LM, 3H, IP65 REST M.	TWINSPOOT POLAR	55
TP35571	TWINSPOOT POLAR SIDE CON DOPPIA LENTE, KOSMOS, SE/SA, 230LM, 3H, IP65	TWINSPOOT POLAR	55
TP45571	TWINSPOOT POLAR SIDE CON DOPPIA LENTE, DALI, SE/SA, 230LM, 3H, IP65	TWINSPOOT POLAR	55

CODICE	DESCRIZIONE	COMPATIBILE CON
AA10300	SCATOLA INCASSO GLOWY	GLOWY
AA10400	SCATOLA INCASSO GLOWY PLUS/ILLUMIA	GLOWY PLUS, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR
AA10700	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 20M, SENZA PITTOGRAMMI	SINDYA 20
AA10701	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA BASSO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 20
AA10702	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA ALTO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 20
AA10705	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA BASSO, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10707	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA DX/SX, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10708	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA LATO/ALTO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10709	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA LATO/BASSO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10750	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 20M, SENZA PITTOGRAMMI	SINDYA 20
AA10751	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA BASSO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 20
AA10752	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA ALTO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 20
AA10755	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA BASSO, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10757	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA DX/SX, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10758	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA LATO/ALTO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10759	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 20M, FRECCIA LATO/BASSO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 20
AA10800	SINGOLO PANNELLO PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, SENZA PITTOGRAMMI	SINDYA 30
AA10801	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA BASSO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 30
AA10802	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA ALTO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 30
AA10805	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA BASSO, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA10807	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA DX/SX, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA10808	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA LATO/ALTO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA10809	SINGOLO PANNELLO SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA LATO/BASSO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA10850	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, SENZA PITTOGRAMMI	SINDYA 30
AA10851	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA BASSO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 30
AA10852	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA ALTO, SINGOLA FACCIA	SINDYA 30
AA10855	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA BASSO, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA10857	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA DX/SX, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA10858	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA LATO/ALTO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA10859	KIT DA 5PZ, PANNELLI SEGN. SINDYA 30M, FRECCIA LATO/BASSO 45°, DOPPIA FACCIA	SINDYA 30
AA11000	PANNELLO DI SEGNALEZIONE CON SET DI PITTOGRAMMI ADESIVI DIREZIONE BASSO / DX / SX PER TWINSPOUT UP	TWINSPOUT UP
AA20100	KIT IP65 BLANKA	BLANKA
AA20200	KIT IP65 ILLUMIA, TWINSPOUT	ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, TWINSPOUT
AA30100	KIT PITTOGRAMMI DIREZ. BASSO/DX/SX BLANKA	BLANKA
AA30101	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. BASSO BLANKA	BLANKA
AA30102	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. DESTRA BLANKA	BLANKA
AA30103	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. SINISTRA BLANKA	BLANKA
AA30200	KIT PITTOGRAMMI DIREZ. BASSO/DX/SX ILLUMIA	ILLUMIA, ILLUMIA POLAR
AA30201	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. BASSO ILLUMIA	ILLUMIA, ILLUMIA POLAR

CODICE	DESCRIZIONE	COMPATIBILE CON
AA30202	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. DESTRA ILLUMIA	ILLUMIA, ILLUMIA POLAR
AA30203	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. SINISTRA ILLUMIA	ILLUMIA, ILLUMIA POLAR
AA30301	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. BASSO, GLOWY	GLOWY
AA30303	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. DESTRA, GLOWY	GLOWY
AA30304	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. SINISTRA, GLOWY	GLOWY
AA30401	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. BASSO, GLOWY PLUS	GLOWY PLUS
AA30403	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. DESTRA, GLOWY PLUS	GLOWY PLUS
AA30404	SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. SINISTRA, GLOWY PLUS	GLOWY PLUS
AA40000	KIT CONTROSOFFITTO GLOWY/GLOWY PLUS/ILLUMIA	GLOWY, GLOWY PLUS, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR
AA40001	KIT PER FISSAGGIO SU BARRA ELETTRIFICATA	BLANKA, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, GLOWY, GLOWY PLUS, TWINSPOUT UP
AA40002	STAFFA INSTALLAZIONE 45° BLANKA/ILLUMIA/GLOWY/GLOWY PLUS	BLANKA, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, GLOWY, GLOWY PLUS
AA40003	GRATA METALLICA PROTEZIONE LAMPADA BLANKA/ILLUMIA/GLOWY/GLOWY PLUS	BLANKA, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, GLOWY, GLOWY PLUS
AA40700	KIT CONTROSOFFITTO SINDYA 20M	SINDYA 20
AA40800	KIT CONTROSOFFITTO SINDYA 30M	SINDYA 30
AA40900	GRATA METALLICA PROTEZIONE LAMPADA SINDYA 20/SINDYA 30	SINDYA 20, SINDYA 30
AA40901	KIT SOSPENSIONE SINDYA 20/SINDYA 30	SINDYA 20, SINDYA 30
AA47000	STAFFE DISTANZIALI CON PASSAGGIO CAVI PER FISSAGGIO MURO CENTRALE KOSMOS	CENTRALE KOSMOS
AA47001	STAFFE FISSAGGIO RACK 19" CENTRALE KOSMOS	CENTRALE KOSMOS
AA47002	STAFFE DISTANZIALI CON PASSAGGIO CAVI PER FISSAGGIO MURO CENTRALE KOSMOS MAX	CENTRALE KOSMOS MAX
AA47003	STAFFE FISSAGGIO RACK 19" CENTRALE KOSMOS MAX	CENTRALE KOSMOS MAX
AA50000	TELECOMANDO PER L'INIBIZ. E GESTIONE DEL MODO DI RIPOSO	BLANKA, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, TWINSPOUT, TWINSPOUT POLAR, CONVERT, SINDYA
AA50600	PULSANTE DI TEST PER CONVERT	CONVERT
AA57000	MODULO 2 LOOP PER CENTRALI KOSMOS/KOSMOS MAX	CENTRALI KOSMOS E KOSMOS MAX
AA57001	MODULO WEB SERVER PER CENTRALI KOSMOS/KOSMOS MAX	CENTRALI KOSMOS E KOSMOS MAX
AA57002	MODULO STAMPANTE TERMICA CENTRALE KOSMOS	CENTRALE KOSMOS
AA57003	MODULO STAMPANTE TERMICA CENTRALE KOSMOS MAX	CENTRALE KOSMOS MAX

BATTERIE

CODICE	DESCRIZIONE
AA70612	ACCUMULATORE LiFePO4 3.2V 0.6Ah, 2 POLI
AA70613	ACCUMULATORE LiFePO4 3.2V 0.6Ah, 3 POLI
AA71512	ACCUMULATORE LiFePO4 3.2V 1.5Ah, 2 POLI
AA71513	ACCUMULATORE LiFePO4 3.2V 1.5Ah, 3 POLI
AA73310	ACCUMULATORE LiFePO4 3.2V 3.2Ah, EXTENDED TEMP, 2 POLI
AA73312	ACCUMULATORE LiFePO4 3.2V 3.3Ah, 2 POLI



ELKOR ELECTRONICS s.n.c.

Via L. Da Vinci, 1 Sinalunga (SI) 53048 Italy

C.F./P.I. 00626370522 - C.C.I.A.A. Siena 79177

Iscr.Reg. Imp.Siena n. 00626370522

Registro AEE n. IT08020000001876



www.elkor.it

Registrati sul nostro sito web

Per accedere all'area Download
Riservata ad Installatori e Rivenditori

Inquadra il QR Code per accedere
direttamente alla Registrazione



info@elkor.it



0577 631154



370 3692375



Iscriviti al nostro Canale WhatsApp



I prezzi di questo catalistino sono IVA 22% esclusa ed espressi in euro €.

Non comprendono le spese di imballo, di trasporto ed eventuali altri accessori.

I prezzi, le caratteristiche tecniche, le misure e le fotografie dei prodotti possono differire da quanto riportato in questo catalistino e possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso.

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se la spedizione avviene in porto franco

La merce resa si intende resa franco nostra sede.

Eventuali reclami sulla merce devono essere noti entro 8 giorni dal ricevimento della stessa.

È vietata la riproduzione anche parziale di questo documento senza autorizzazione scritta.

È assolutamente vietata la vendita online su qualsiasi piattaforma o sito web.