

A large, stylized, light gray 'X' graphic that serves as a background for the central text. The 'X' is composed of two thick, curved lines that meet at the center, creating a modern and geometric look.

LIXIT

DESIGN EMERGENCY LIGHTING



LIXIA 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 white emergency light fixture is mounted on the wall. In the foreground, there is a white armchair, a white sofa, and a dark wood coffee table. A small glass terrarium sits on a dark wood side table next to the armchair. The floor is a light, neutral color. The overall aesthetic is clean and minimalist.

# 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**.

LIXI 7 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        |
| DUALCOM   | 22        |
| GUIDA ALLA LETTURA DEI CODICI   | 24        |
| ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA   | 26        |
| BLANKA - Lampada d'emergenza ultrasottile   | 28        |
| ILLUMIA - Lampada d'emergenza ad alto flusso per altezze elevate                              | 32        |
| ILLUMIA POLAR - Lampada d'emergenza per temperature fino a -30°C                              | 32        |
| GLOWY - Massimo comfort visivo  | 36        |
| GLOWY PLUS - Massimo comfort visivo   | 36        |
| KLIP - Mini lampada di emergenza ad incasso estraibile e portatile                            | 42        |
| FLECSY - Faretto d'illuminazione d'emergenza con lenti intercambiabili                        | 46        |
| GLAMY - Mini faretto di illuminazione d'emergenza   | 50        |
| LEFKA - Lampada d'illuminazione a LED a tenuta stagna con kit di conversione in emergenza     | 54        |
| CONVERT - Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per plafoniere e moduli LED | 56        |
| <b>SEGNALAZIONE</b>   | <b>58</b> |
| SINDYA 20 - Lampada per la segnalazione delle vie di esodo con visibilità 20 m                | 60        |
| SINDYA 30 - Lampada per la segnalazione delle vie di esodo con visibilità 30 m                | 60        |
| <b>SUPERVISIONE</b>   | <b>66</b> |
| KOSMOS - Il primo sistema di illuminazione d'emergenza con supervisione su loop               | 68        |
| <b>INDICE PRODOTTI ALFANUMERICO</b>   | <b>72</b> |
| <b>ELENCO ACCESSORI ALFANUMERICO</b>  | <b>76</b> |
| <b>ELENCO BATTERIE ALFANUMERICO</b>   | <b>77</b> |

# 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 ultraresistente certificato Glow Wire test che garantisce l'autoestinguenza.

## ESTREMA LONGEVITÀ DELLE BATTERIE

Le speciali Lixit ProBatteries super compatte in litio ferro  $\text{LiFePO}_4$  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  $\text{LiFePO}_4$ .\* 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, **includo le Lixit ProBatteries**.

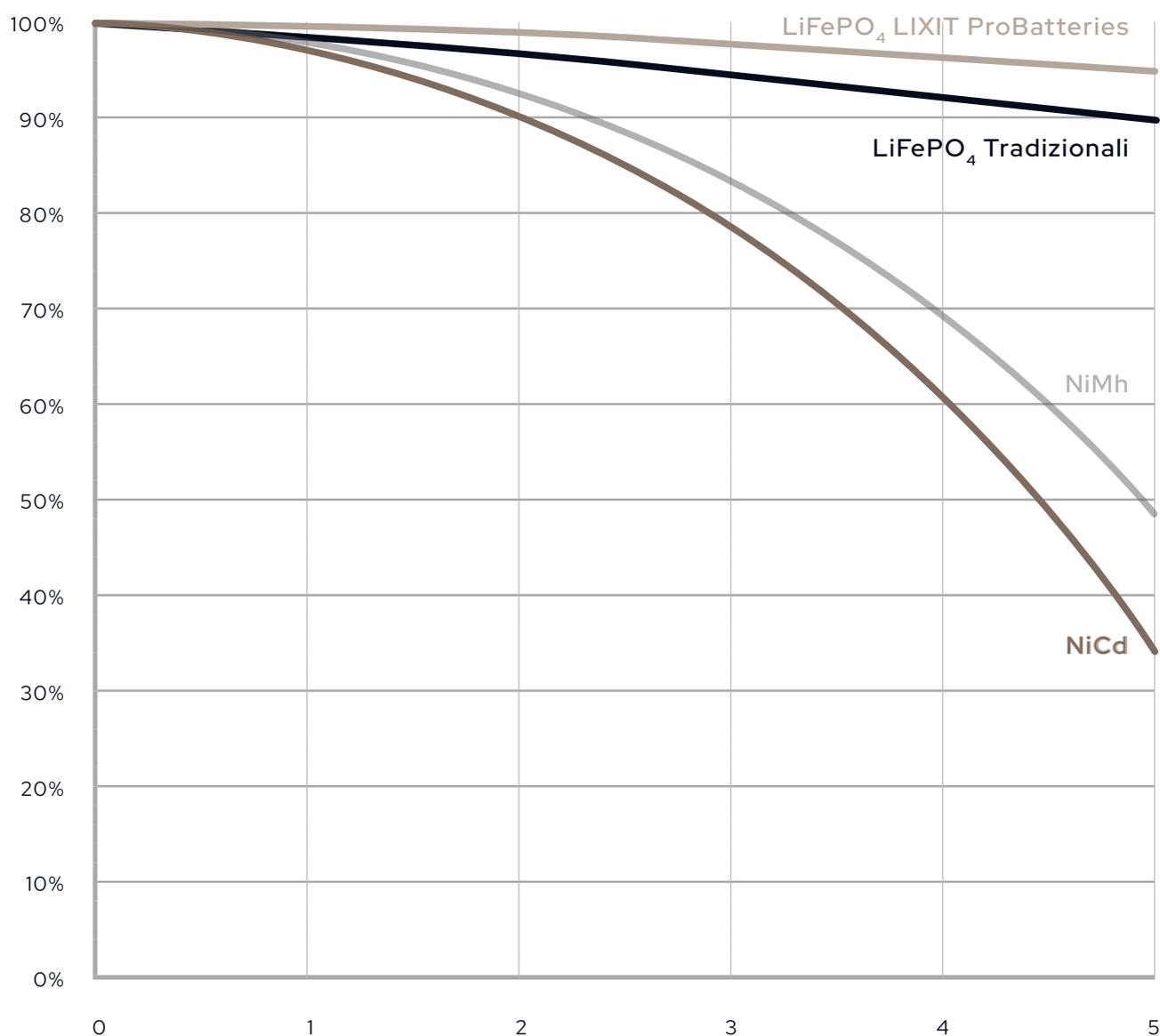
*\* Rispetto alle batterie di altri marchi.*

*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 LiFePO<sub>4</sub>. 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

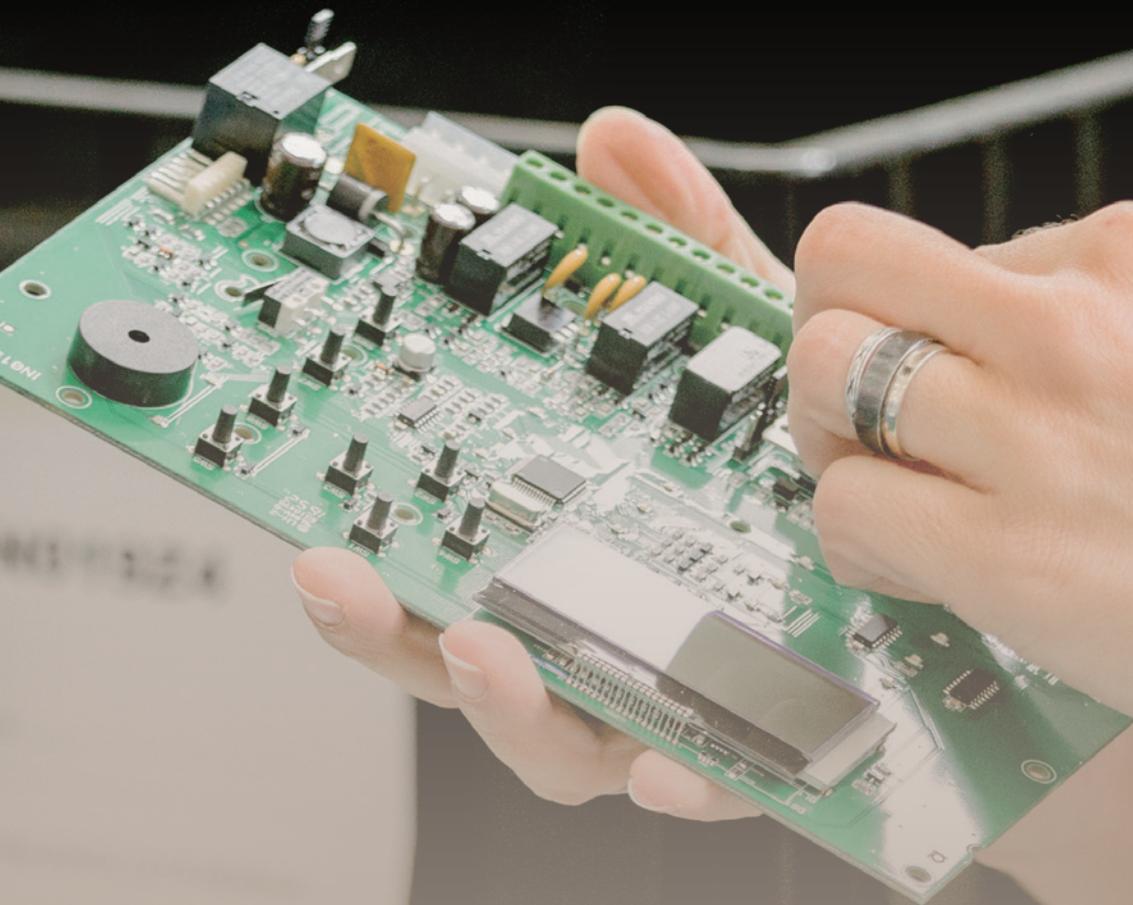
Al termine del test parametrico, la stessa macchina accende il circuito e fornisce degli stimoli al microprocessore che deve rispondere con dei determinati segnali di uscita di differenti ampiezze e frequenze.

### 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.



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 <sup>2</sup>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Illuminamento <math>\geq 5</math> lux ad 1 m da terra</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> <li>• Segnaletica delle uscite di sicurezza di tipo luminoso SA</li> </ul>  | ILLUMIA, LEFKA, SINDYA   |
| Hospitality                   | Alberghi, residence, motel, ostelli, villaggi, case per vacanze, affittacamere, rifugi alpini, agriturismo | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Aree antipanico <math>\geq 0.5</math> lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> </ul>  | BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, GLAMY, CONVERT, SINDYA |
| Asili nido                    | Edifici e locali adibiti ad asili nido   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Aree antipanico <math>\geq 0.5</math> lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> </ul>  | BLANKA, GLOWY, GLOWY, GLAMY, SINDYA                                |
| Attività Commerciali          | Grandi magazzini, centri commerciali, ipermercati (con superficie superiore a 400 m <sup>2</sup> )         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 10</math> lux</li> <li>• Ambienti accessibili al pubblico <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h 30'</li> <li>• Segnaletica delle uscite di sicurezza di tipo luminoso SA</li> </ul> | BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, GLAMY, CONVERT, SINDYA |
| Campeggi / Villaggi turistici | Strutture ricettive in aria aperta con capacità ricettiva superiore a 400 persone                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 2</math> lux</li> <li>• Area di sicurezza <math>\geq 2</math> lux</li> <li>• Parcheggio <math>\geq 2</math> lux</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> </ul>  | ILLUMIA, LEFKA   |
| Edifici residenziali          | Di civile abitazione con altezza oltre 32 m  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scale e porte <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Ogni altro ambiente <math>\geq 2</math> lux</li> </ul>  | BLANKA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, GLAMY, KLIP, CONVERT            |
| Edifici artistici e storici   | Musei, esposizioni o mostre  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Vie di uscita min. 1 lux</li> <li>• Aree antipanico min. 0.5 lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso min. 5 lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia min. 1 h</li> </ul>  | BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, GLAMY, CONVERT, SINDYA |
|                               | Biblioteche, archivi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Vie di uscita min. 1 lux</li> <li>• Aree antipanico min. 0.5 lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso min. 5 lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia min. 1 h</li> </ul>  |  |
|                               | Gallerie (luoghi di culto)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica 12 h</li> <li>• Vie di uscita e zone di deflusso min. 5 lux</li> <li>• Ambienti aperti al pubblico min. 2 lux</li> <li>• Autonomia min. 1 h</li> </ul>  |  |
| Gallerie ferroviarie          |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie di uscita 5 lux medi a 1 m da terra.</li> <li>• Illuminazione vie di uscita di tipo SA</li> </ul>  | ILLUMIA, LEFKA, SINDYA   |
| Impianti sportivi             | Centri sportivi, palestre  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> </ul>   | ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, LEFKA, 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 5</math> lux ad 1 m da terra</li> <li>• Aree antipanico e ambienti accessibili al pubblico <math>\geq 2</math> lux ad 1 m da terra</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> <li>• Segnaletica delle uscite di sicurezza di tipo luminoso SA</li> </ul> | BLANKA, ILLUMIA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, SINDYA               |
| Luoghi di lavoro   | In luoghi in cui si svolgono attività pericolose, in presenza di materiali esplosivi o infiammabili e in presenza di oltre 100 lavoratori  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie di uscita con illuminamento adeguato</li> <li>• Aree esposte a rischio per i lavoratori con illuminamento adeguato</li> </ul>   | BLANKA, ILLUMIA, ILLUMIA POLAR, GLOWY, GLOWY PLUS, LEFKA, SINDYA |
| Metropolitane  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Vie di uscita (gallerie, banchine, scale fisse e mobili, percorsi protetti) <math>\geq 10</math> lux</li> <li>• Ambienti accessibili al pubblico <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Tutti gli altri ambienti accessibili esclusivamente ai lavoratori <math>\geq 2</math> lux</li> <li>• Autonomia <math>\geq 2</math> h</li> <li>• Illuminazione di sicurezza delle gallerie di tipo SA</li> </ul>  | BLANKA, ILLUMIA, LEFKA, SINDYA                                   |
| Parcheggi  | Autorimesse per oltre 300 m <sup>2</sup> e autoasilo (edificio di più piani, anche sotterraneo, per il parcheggio di autoveicoli)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 1</math> lux</li> <li>• Aree antipanico <math>\geq 0.5</math> lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> </ul>   | ILLUMIA, LEFKA, SINDYA   |
| Scuole   | Collegi, accademie, scuole e simili con oltre 100 persone presenti   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 1</math> lux</li> <li>• Aree antipanico <math>\geq 0.5</math> lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 30'</math></li> </ul>   | BLANKA, GLOWY, GLOWY PLUS, GLAMY, SINDYA                         |
| Strutture sanitarie pubbliche e private / Locali ad uso medico | Strutture nuove per ricovero ospedaliero e residenziale continuativo (titolo II)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita e aree di tipo C-D <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Autonomia <math>\geq 2</math> h</li> </ul>   |  |
|  | Strutture esistenti per ricovero ospedaliero e residenziale continuativo (titolo III – allegato I)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita e aree di tipo C-D1-D2-F <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1.5</math> h</li> </ul>   |  |
|  | Strutture che erogano prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale (titolo IV – allegato II)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• In tutte le aree <math>\geq 5</math> lux</li> <li>• Autonomia <math>\geq 2</math> h</li> </ul>   | ILLUMIA, LEFKA, SINDYA   |
|  | Strutture sanitarie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 1</math> lux</li> <li>• Aree antipanico <math>\geq 0.5</math> lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 1</math> h</li> </ul>   |  |
| Uffici   | Edifici e/o locali destinati a uffici con oltre 25 persone   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempo di intervento <math>\leq 0.5</math> s</li> <li>• Tempo di ricarica <math>\leq 12</math> h</li> <li>• Vie di uscita <math>\geq 1</math> lux</li> <li>• Aree antipanico <math>\geq 0.5</math> lux</li> <li>• Presidi antincendio e di pronto soccorso <math>\geq 5</math> lux sul piano verticale</li> <li>• Autonomia <math>\geq 2</math> h</li> </ul>   | BLANKA, GLOWY, GLOWY PLUS, FLECSY, GLAMY, KLIP, CONVERT, SINDYA  |

# ESPLORA LE NOSTRE SOLUZIONI

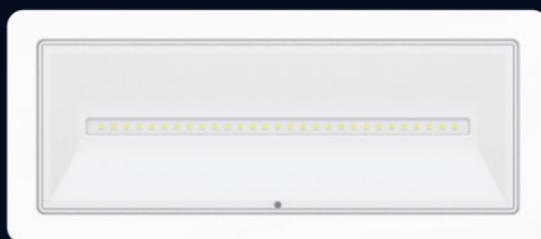
## BLANKA

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



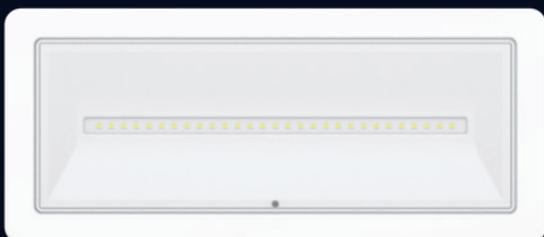
## ILLUMIA

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



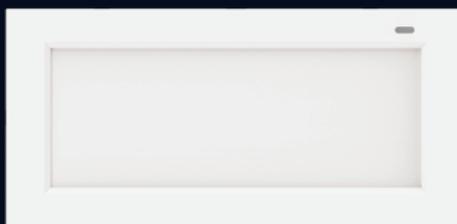
## ILLUMIA POLAR

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



## GLAMY

Mini faretto di illuminazione di emergenza dal design elegante e super sottile



## LEFKA

Plafoniera standard IP65 con funzionalità di emergenza avanzate



## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

# 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         | 5   | Central Battery 230 Vac | 4                       | 15 W |
| GP                       | GLOWY PLUS    |   |                         | 5                       | 18 W |
| FL                       | FLECSY        |   |                         | 6                       | 24 W |
| GM                       | GLAMY         |   |                         | 7                       | 28 W |
| CN                       | CONVERT       |   |                         | 8                       | 36 W |
| LF                       | LEFKA         | Solo per Sindya: Identificazione distanza di visibilità |                         |                         |      |
| KL                       | KLIP          | 2   |                         | 2                       | 20 m |
| SN                       | SINDYA        | 3   |                         | 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  | 6.6A h      | 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.

### 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.

### 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.

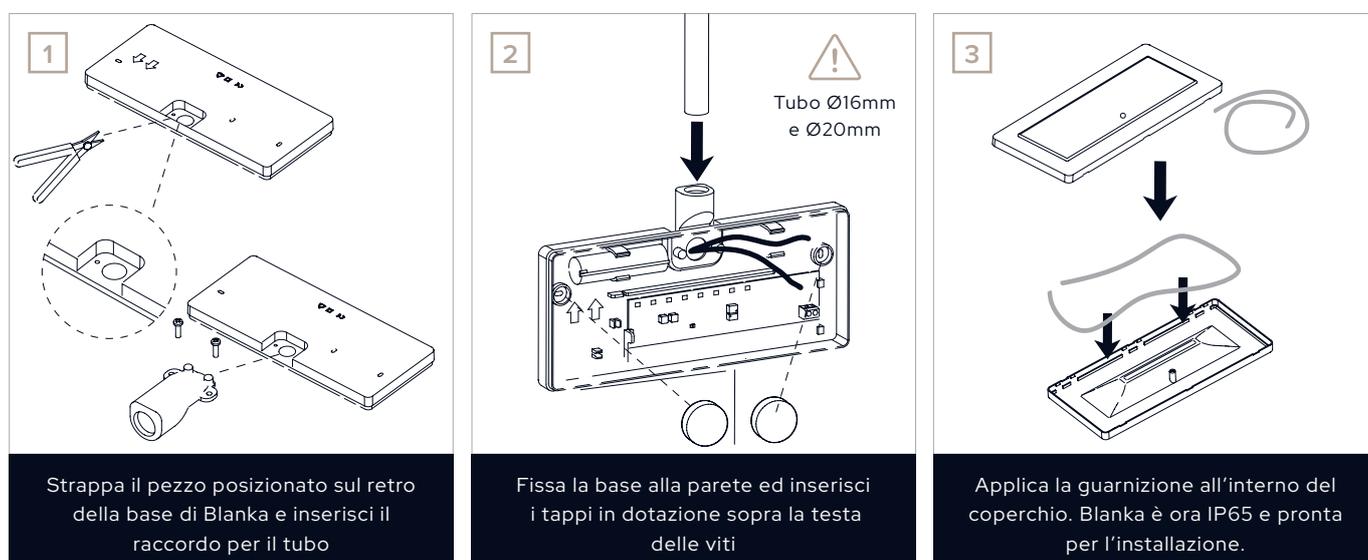
## BLANKA IP65

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

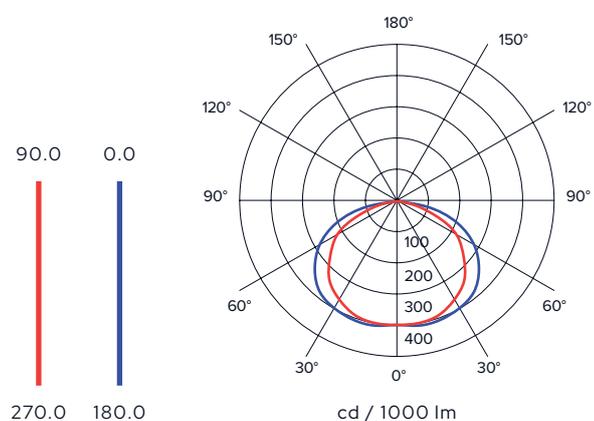
- Raccordo IP65 per tubo da 16mm e 20mm
- Guarnizione interna
- Tappi

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.

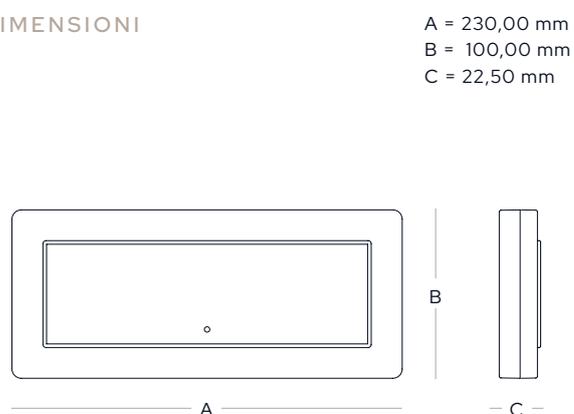
Blanka mantiene la certificazione ENEC anche quando in versione IP65.



### DIAGRAMMA FOTOMETRICO



### DIMENSIONI





## DESCRIZIONE

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

## SPECIFICHE TECNICHE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Installazione                | Parete, soffitto  |
| Alimentazione                | 220/230Vac, 50-60Hz   |
| Batteria                     | Lixit ProBatteries LiFePO <sub>4</sub>  |
| 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

| 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         | ☑        |               |
| 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      | ☑             |
| 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      | -             |
| Central Battery   |  BL52090 | 8W        | -         | -                             | -                                     | 145            | 145            | IP42/IP65   | -        | -             |
|   |  BL53090 | 11W       | -         | -                             | -                                     | 195            | 195            | IP42/IP65   | -        | -             |
|   |  BL55090 | 18W       | -         | -                             | -                                     | 340            | 340            | IP42/IP65   | -        | -             |
|   |  BL56090 | 24W       | -         | -                             | -                                     | 415            | 415            | IP42/IP65   | -        | -             |

\* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente

\*\* 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

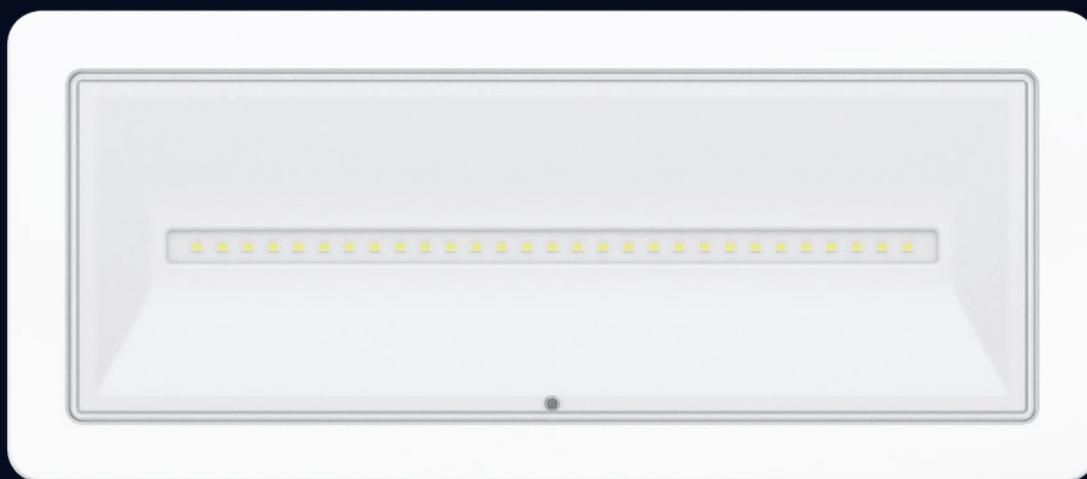


ILLUMIA

ILLUMIA POLAR



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



Illumia è SA di serie



IP42/IP65



IK09

DOPPIO  
ISOLAMENTOLIXIT 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 POLAR



Tutte le caratteristiche e funzionalità di Illumia con l'equipaggiamento delle speciali Lixit Polar Batteries: garantiscono il funzionamento fino a  $-30^{\circ}\text{C}$  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.

**Autonomia**

1-2 3-4  
Autonomia

**A** 1H

**B** 1,5H

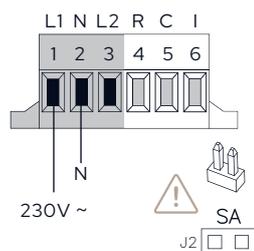
**C** 2H

**D** 3H

## MODALITÀ SA

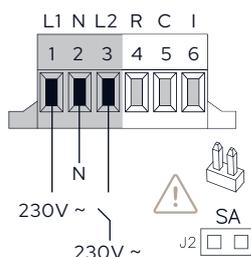
### Solo SE

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



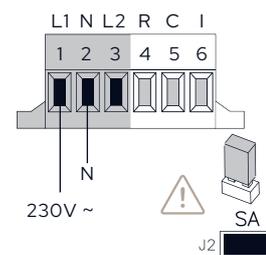
### SA con comando

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

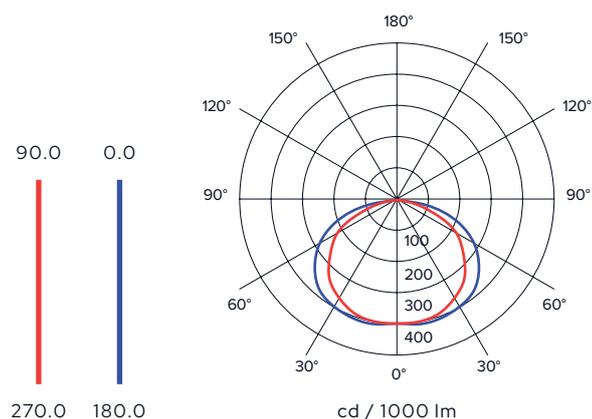


### Solo SA

Impostabile chiudendo l'apposito jumper sulla strip

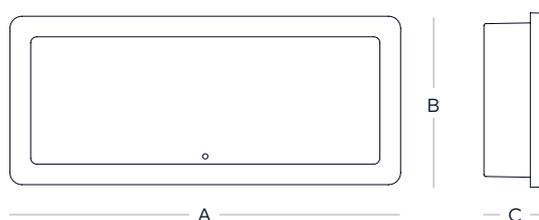


## DIAGRAMMA FOTOMETRICO



## DIMENSIONI

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





## DESCRIZIONE

| Prodotto                  | ILLUMIA                                       | ILLUMIA POLAR                |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Categoria prodotto        | Apparecchio di illuminazione di emergenza     |                              |
| Modelli disponibili       | Standard, Power Test, Kosmos, Central Battery | Standard, Power Test, Kosmos |
| 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 <sub>4</sub>  | Lixit Polar Batteries LiFePO <sub>4</sub> |
| 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

## 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      | -             |
| 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 | 3,3                             | SE/SA                                 | 510-410-340-260  | 510            | IP65     | 12h      | ☑             |
|                     | IP17760         | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 3,3                         | SE/SA                                 | 1000-800-650-500 | 1000           | IP65     | 12h      | ☑             |
| Power Test          | IP25560         | 1h-1,5h-2h-3h | 3,3                             | SE/SA                                 | 510-410-340-260  | 510            | IP65     | 12h      | ☑             |
|                     | IP27760         | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 3,3                         | SE/SA                                 | 1000-800-650-500 | 1000           | IP65     | 12h      | ☑             |
| Kosmos              | IP35570         | 1h-1,5h-2h-3h | 3,3                             | SE/SA                                 | 510-410-340-260  | 510            | IP65     | 12h      | -             |
|                     | IP37770         | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 3,3                         | SE/SA                                 | 1000-800-650-500 | 1000           | IP65     | 12h      | -             |

## 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



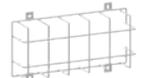
**AA40002**  
Staffa per installazione con inclinazione 45°



**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

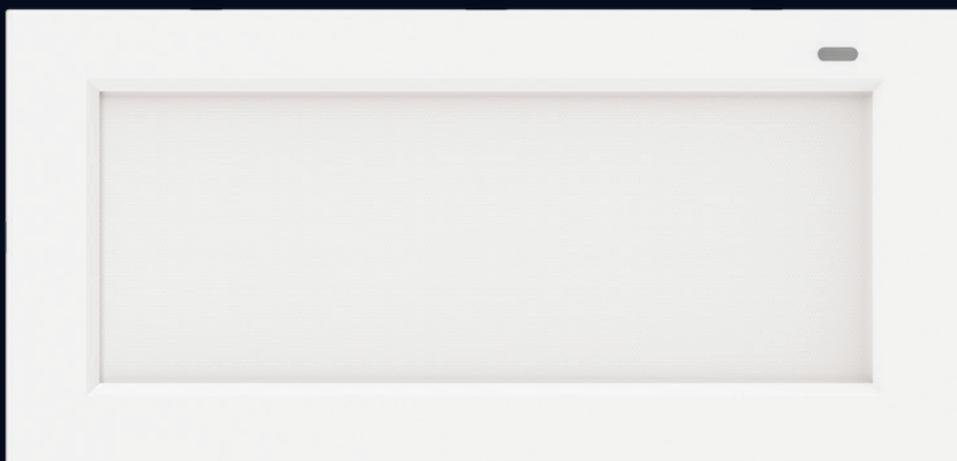


GLOWY

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.

## 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.

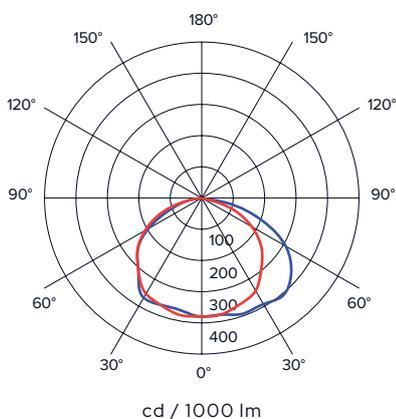
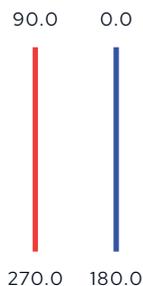
### Abilitare modalità di riposo

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

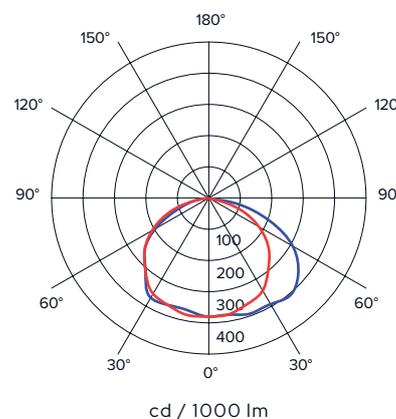
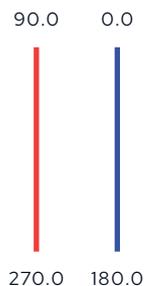


## GLOWY PLUS

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

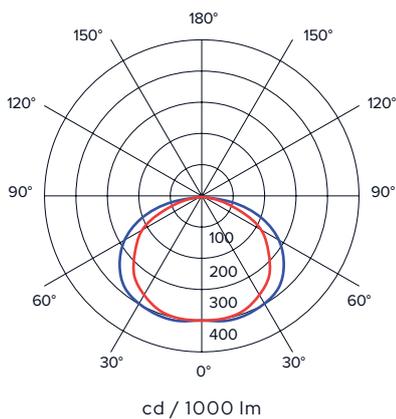
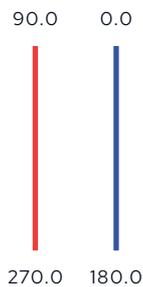
### DIAGRAMMA FOTOMETRICO

11 W



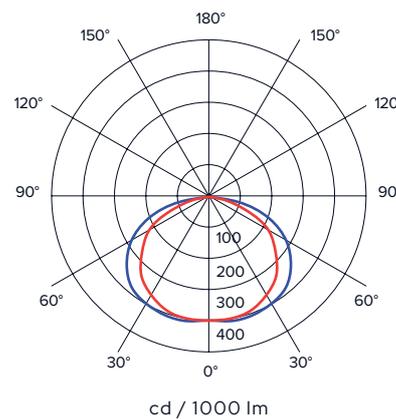
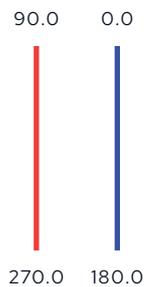
### DIAGRAMMA FOTOMETRICO

18 W



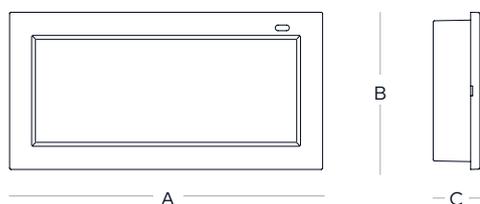
### DIAGRAMMA FOTOMETRICO

24 W



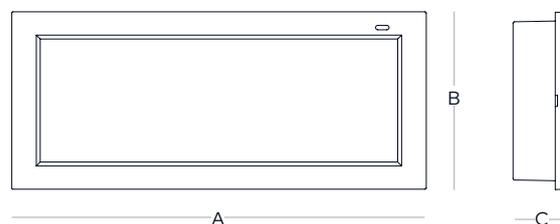
### DIMENSIONI

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



### DIMENSIONI

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





## DESCRIZIONE

| Prodotto                  | GLOWY   | GLOWY PLUS |
|---------------------------|---|------------|
| Categoria prodotto        | Apparecchio di illuminazione di emergenza     |            |
| Modelli disponibili       | Standard, Power Test, Kosmos, 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 <sub>4</sub>  |               |
| 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  |               |
| 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      |

| 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      | -             |
| Power Test  |  GL15521   | 18W   | 2h     | 3,3                           | SE                                    | 250            | -              | IP65     | 24h      | -             |
|   |  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      | -             |
|   | 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 | 4W        | 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 | 1W        | 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      | -   |
| 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

## 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



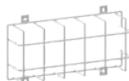
**AA40001**  
Kit per fissaggio su barra elettrificata



**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

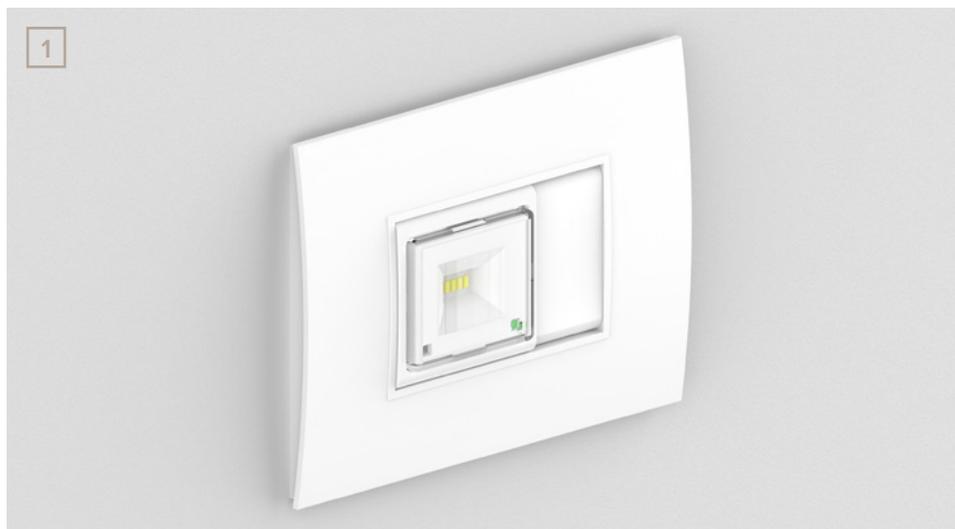
Vimar: Plana Eikon, Eikon Evo, Arké, Idea

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

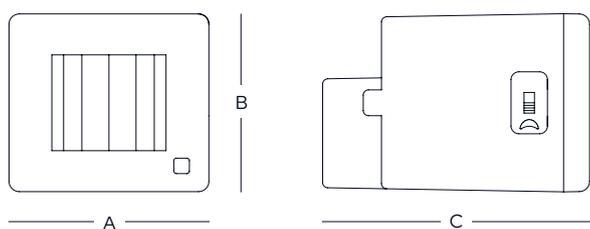


Klip può essere utilizzata  
come torcia anche se è non in  
emergenza



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



## 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   |

| 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          |

## 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, MuLefkae, 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.

## 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

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

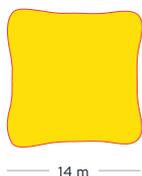
## LENTI INTERCAMBIABILI

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

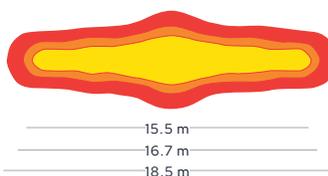
0.5lx



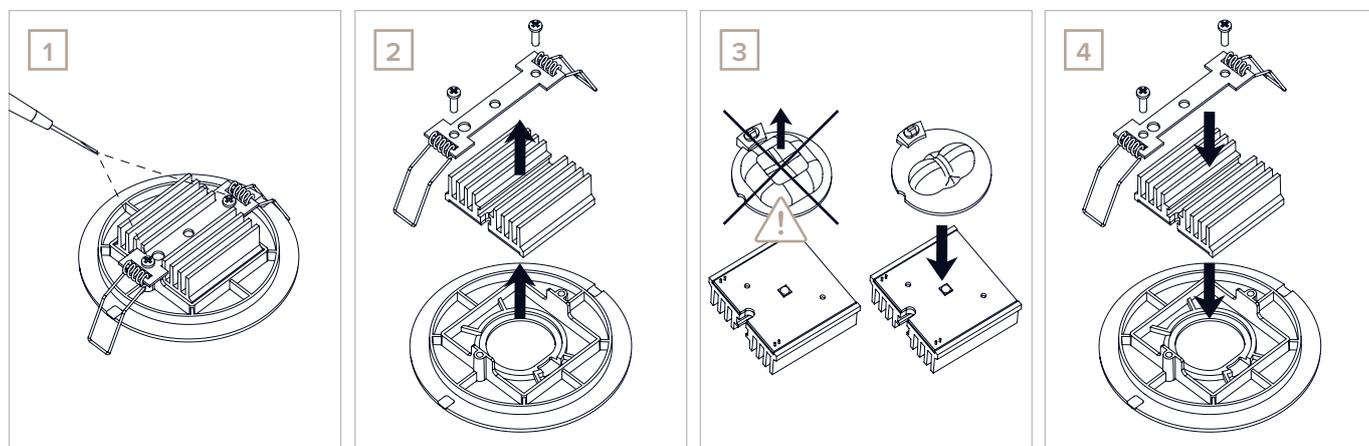
### Lente Asimmetrica

Prestazioni illuminotecniche  
h=3 m di installazione

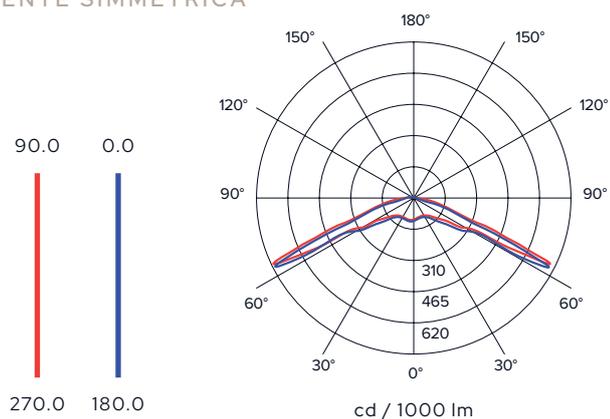
1.0lx 2.0lx 3.0lx



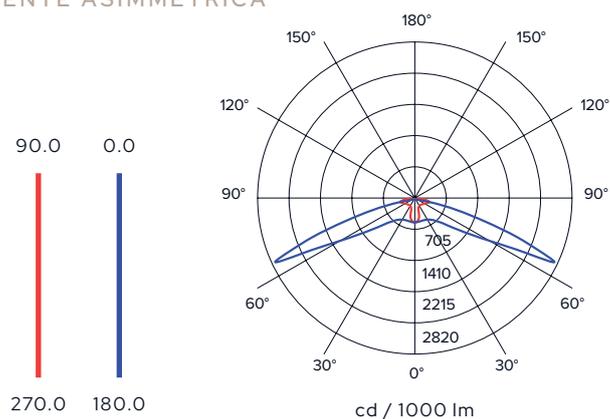
Per sostituire la lente, basta rimuovere le 2 viti posizionate sul retro di Flecsy, sollevare il dissipatore, posizionare la lente desiderata e riassemblare il tutto.



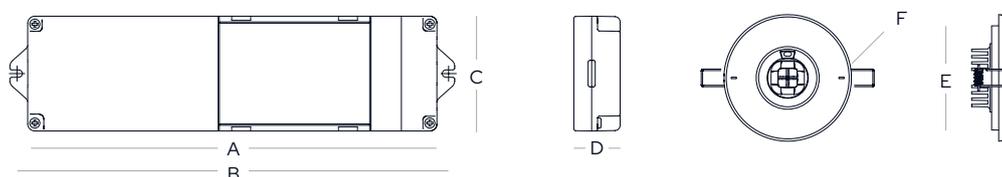
### DIAGRAMMA FOTOMETRICO LENTE SIMMETRICA



### 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



## DESCRIZIONE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Prodotto                  | FLECSY  |
| Categoria prodotto        | Apparecchio di illuminazione di emergenza     |
| Modelli disponibili       | Standard, Power Test, Kosmos, 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 <sub>4</sub>  |
| 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  |

| 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      | -   |
| Central Battery     |  FL56090 | -      | -                            | -                                    | -              | 300            | -        | -   |

## ACCESSORI

### AA50000

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



## GLAMY

Mini faretto di illuminazione di emergenza dal design elegante e super sottile



IP20



IK07

DOPPIO  
ISOLAMENTOLIXIT PRO  
BATTERIES

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

## PICCOLO E COMPATTO

Glamy è il mini faretto di illuminazione d'emergenza **super compatto** e dalle dimensioni estremamente piccole con un diametro di soli 37 mm.

## ULTRA DESIGN

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

## LUNGA AUTONOMIA

Di serie 3 ore di autonomia.

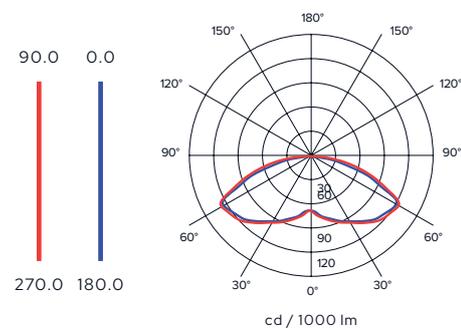
## DIFFERENTI TIPOLOGIE DI LENTI

Glamy è disponibile con 3 lenti differenti a scelta: per aree antipanico, vie di esodo, per installazione a parete.

### GLAMY Con lente per area aperta



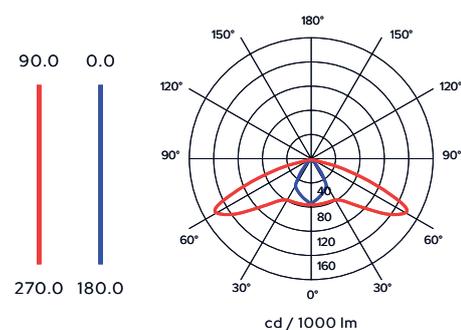
#### DIAGRAMMA FOTOMETRICO



### GLAMY Con lente per via di esodo



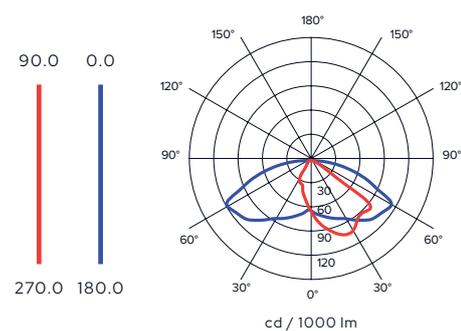
#### DIAGRAMMA FOTOMETRICO



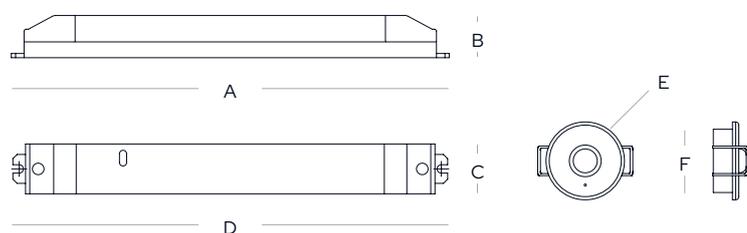
### GLAMY Con lente per installazione a parete



#### DIAGRAMMA FOTOMETRICO



## DIMENSIONI



- A = mm 205
- B = mm 20
- C = mm 24
- D = mm 200
- E =  $\varnothing$  mm 37
- F = mm 30



## DESCRIZIONE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Prodotto                  | GLAMY                                     |
| Categoria prodotto        | Apparecchio di illuminazione di emergenza |
| Modelli disponibili       | Standard                                  |
| Modalità di funzionamento | Non permanente (SE)                       |

## SPECIFICHE TECNICHE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Installazione                | Incasso parete/controsoffitto                               |
| Alimentazione                | 220/230Vac, 50-60Hz   |
| Batteria                     | Lixit ProBatteries LiFePO <sub>4</sub>                      |
| Classe di isolamento         | II  |
| Colore                       | Bianco  |
| Sorgente Luminosa            | LED   |
| Temperatura colore           | 4000K   |
| Grado di protezione IP       | IP20  |
| Grado di protezione IK       | IK07  |
| Temperatura di funzionamento | da 0° a 50°C  |
| Conforme alle normative      | EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547 |
| Diametro                     | 37 mm   |
| Imballo multiplo             | 20 pezzi  |

| MODELLI DISPONIBILI | Codici d'ordine | Tipo lente             | Consumo max [W] | Durata | Lixit ProBatteries 3,2V [Ah] | Permanente (SA) - Non permanente (SE) | Flusso SE [lm] | Grado IP | Ricarica |
|---------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------|------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|----------|
| Standard            | GM13300         | Area aperta            | 1,5             | 3h     | 1,5                          | SE                                    | 150            | IP20     | 12h      |
|                     | GM13301         | Via di esodo           | 1,5             | 3h     | 1,5                          | SE                                    | 150            | IP20     | 12h      |
|                     | GM13302         | Installazione a parete | 1,5             | 3h     | 1,5                          | SE                                    | 150            | IP20     | 12h      |

## LEFKA

Lampada di illuminazione a LED a tenuta stagna con kit di conversione in emergenza



IP65



IK08

DOPPIO  
ISOLAMENTOLIXIT PRO  
BATTERIES

APPLICAZIONI SUGGERITE Industriale, Ospedaliero,  
Parking.

## PLAFONIERA STANDARD CON FUNZIONALITÀ DI EMERGENZA AVANZATE

Lefka è una tradizionale plafoniera di illuminazione che in caso di interruzione di corrente offre avanzate funzionalità di emergenza. In questo modo - con un unico prodotto - è possibile assolvere all'esigenza di illuminazione ordinaria e di emergenza all'occorrenza. Disponibile in 2 misure con potenze differenti.

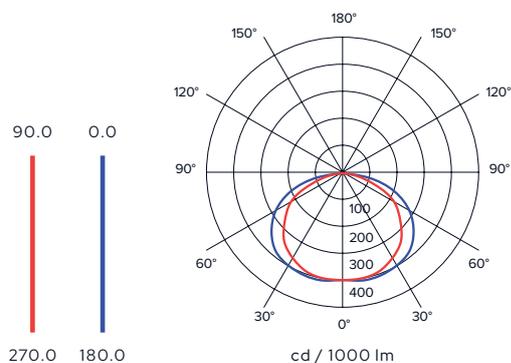
## FLUSSO LUMINOSO SETTABILE

Il flusso luminoso in emergenza è settabile: più alto per un'autonomia minima di 1 ora o più basso fino a prolungarne l'autonomia a 3 ore.

## IP65

Lefka è completamente stagna, adatta per ambienti esposti a polveri o condensa.

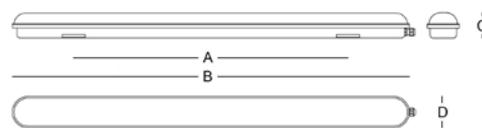
## DIAGRAMMA FOTOMETRICO



## DIMENSIONI



A = 330 mm  
B = 600 mm  
C = 90 mm  
D = 95 mm



A = 830 mm  
B = 1200 mm  
C = 90 mm  
D = 95 mm

## DESCRIZIONE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Prodotto                  | LEFKA   |
| Categoria prodotto        | Lampada di illuminazione con kit di emergenza |
| Modelli disponibili       | Standard, Power Test, Kosmos, Central Battery |
| Modalità di funzionamento | Permanente (SA) - Non permanente (SE)         |

## SPECIFICHE TECNICHE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Installazione                | Parete, soffitto, blindo luce   |
| Alimentazione                | 220/230Vac, 50-60Hz   |
| Batteria                     | Lixit ProBatteries LiFePO <sub>4</sub>  |
| Classe di isolamento         | I   |
| Colore                       | Grigio  |
| Sorgente Luminosa            | LED   |
| Temperatura colore           | 5000K   |
| Schermo                      | Policarbonato trasparente   |
| Informazioni aggiuntive      | Morsetto dedicato per la funzione di inibizione<br>Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo           |
| Grado di protezione IP       | IP65  |
| Grado di protezione IK       | IK08  |
| 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 |
| Imballo multiplo             | 6 pezzi   |

| 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            | LF16560         | 15W     | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 1,5                       | SE/SA                                 | 620-500-370-300 | 1700           | IP65     | 12h      | ☑             |
|                     | LF16561         | 48W     | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 1,5                       | SE/SA                                 | 620-500-370-300 | 5100           | IP65     | 12h      | ☑             |
| Power Test          | LF26560         | 15W     | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 1,5                       | SE/SA                                 | 620-500-370-300 | 1700           | IP65     | 12h      | ☑             |
|                     | LF26561         | 48W     | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 1,5                       | SE/SA                                 | 620-500-370-300 | 5100           | IP65     | 12h      | ☑             |
| Kosmos              | LF36560         | 15W     | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 1,5                       | SE/SA                                 | 620-500-370-300 | 1700           | IP65     | 12h      | -             |
|                     | LF36561         | 48W     | 1h-1,5h-2h-3h | 2 x 1,5                       | SE/SA                                 | 620-500-370-300 | 5100           | IP65     | 12h      | -             |
| Central Battery     | LF56090         | 15W     | -             | -                             | -                                     | -               | 1700           | IP65     | -        | -             |
|                     | LF56091         | 48W     | -             | -                             | -                                     | -               | 5100           | IP65     | -        | -             |

## ACCESSORI

### AA50000

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



# CONVERT

Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per plafoniere e moduli LED



IP40



IK08



DOPPIO  
ISOLAMENTO



LIXIT 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.

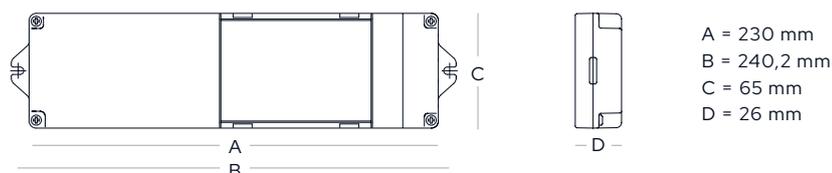
### DRIVER INCORPORATO

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.

## DIMENSIONI



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

## 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 <sub>4</sub>  |
| Classe di isolamento         | II  |
| Colore                       | Bianco RAL9003  |
| Informazioni aggiuntive      | Morsetto dedicato per la funzione di inibizione<br>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  |

| 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      | -                     |

## ACCESSORI

**AA50600**  
 Pulsante di test



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



# SEGNALAZIONE



SINDYA



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



IP40



IK07

DOPPIO  
ISOLAMENTOLIXIT PRO  
BATTERIES

APPLICAZIONI  
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

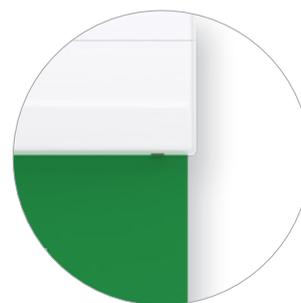
I pittogrammi conformi allo standard internazionale ISO7010 sono già applicati sui pannelli di segnalazione e sono disponibili con direzione freccia in tutte le direzioni richieste, monofacciale o bifacciale.

### 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

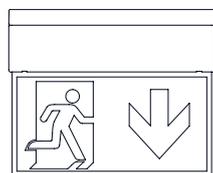
Pressione per 2 secondi, gestibile solo quando la lampada non è in emergenza

### Abilitare modalità di riposo

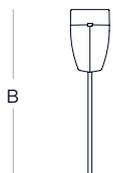
Abilitabile solo quando la lampada è in emergenza, basta una qualsiasi pressione del pulsante e la lampada si setta in modalità di riposo.

## SINDYA 20

### DIMENSIONI



A



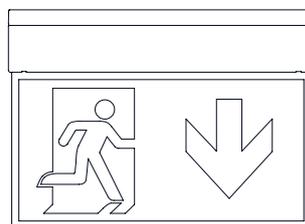
B

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

## DESCRIZIONE

|                           |                                     |           |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Prodotto                  | SINDYA 20                           | SINDYA 30 |
| Categoria prodotto        | Apparecchio di segnalazione         |           |
| Modelli disponibili       | Power Test, Kosmos, 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 <sub>4</sub>                             |                 |
| 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  |                 |

| 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 |
|---------------------|---|------------------------|--------|-------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| 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      | -                     |
| Central Battery     |  SN52090 | 20m                    | -      | -                             | -                                     | IP40     | -        | -                     |
|                     |  SN53090 | 30m                    | -      | -                             | -                                     | IP40     | -        | -                     |

## 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

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

## KIT PANNELLI 5 PEZZI SINDYA 20

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

## ACCESSORI SINDYA 30

|   |   |
|---|---|
| <b>AA40800</b><br>Kit per installazione su controsoffitto               |  |
| <b>AA40900</b><br>Grata metallica per completa protezione della lampada |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>AA40901</b><br>Kit per sospensione   |  |
| <b>AA50000</b><br>Dualcom - Telecomando gestione da remoto dell'inibizione e del modo di riposo |  |

## SINGOLI PANNELLI SINDYA 30

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

## KIT PANNELLI 5 PEZZI SINDYA 30

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



# SUPERVISIONE



3 5  
9 7

Aeroporto

# 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.

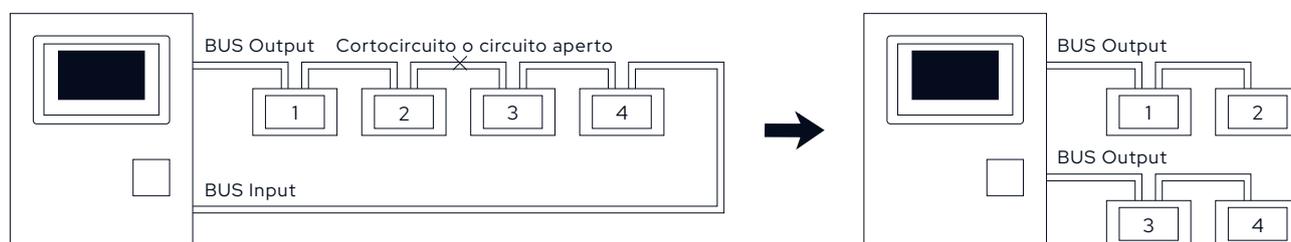
## ARRUOLAMENTO LAMPADE AUTOMATICO

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)  |   |
| 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

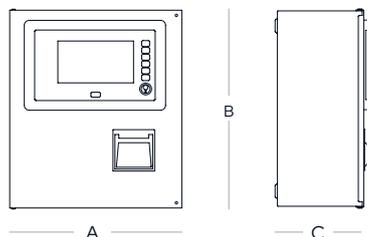
**AA57000**  
Modulo 2-Loop



**AA57001**  
Modulo Web Server

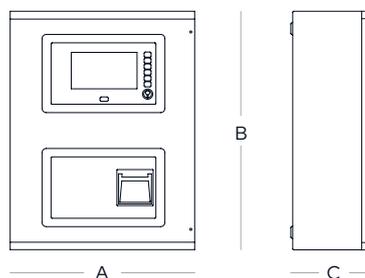


KOSMOS



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

KOSMOS MAX

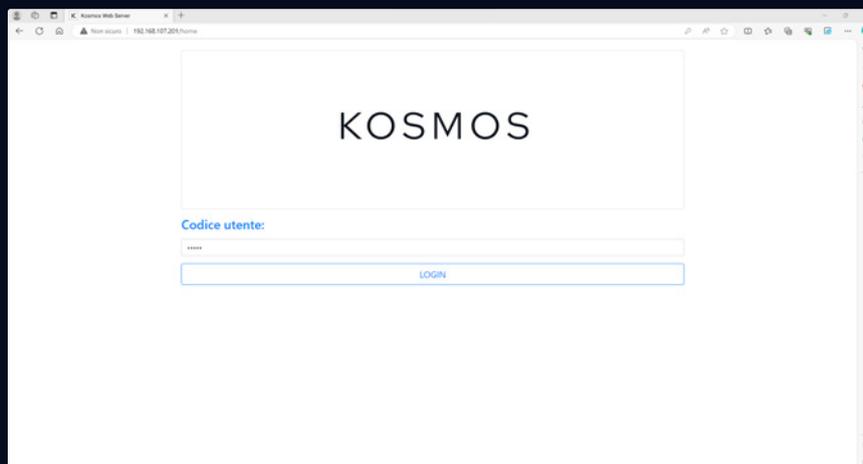


A = 432 mm  
B = 563 mm  
C = 187 mm

# 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

| #  | Gruppo | Descrizione                     | E-Test | Autonomia | Stato     |
|----|--------|---------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1  | 1      | Reception Accensione            | OK     | 250min    | In carica |
| 2  | 1      | Reception Servizi               | OK     | 240min    | In carica |
| 3  | 1      | Ufficio Direzione               | OK     | 250min    | In carica |
| 4  | 1      | Ufficio Amministrazione         | OK     | 240min    | In carica |
| 5  | 2      | Corridoio Piano Terra Lampada 1 | OK     | 250min    | In carica |
| 6  | 2      | Corridoio Piano Terra Lampada 2 | OK     | 240min    | In carica |
| 7  | 3      | Corridoio Piano Primo Lampada 1 | OK     | 250min    | In carica |
| 8  | 3      | Corridoio Piano Primo Lampada 2 | OK     | 240min    | In carica |
| 9  | 4      | Riposteiglio                    | OK     | 250min    | In carica |
| 10 | 4      | Livandria                       | OK     | 240min    | 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   | 26     |
| BL12220 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 8W, 155LM, 1.5H, IP42, REST M.                     | BLANKA   | 26     |
| BL12360 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 8W, 145LM, 3H, IP42, REST M.                       | BLANKA   | 26     |
| BL13220 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 11W, 180LM, 1H, IP42, REST M.                      | BLANKA   | 26     |
| BL13300 | BLANKA, STANDARD, SE, 11-8W, 215-175LM, 2-3H, IP42                          | BLANKA   | 26     |
| BL13360 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 11W, 195LM, 2H, IP42, REST M.                      | BLANKA   | 26     |
| BL13560 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 11W, 195LM, 3H, IP42, REST M.                      | BLANKA   | 26     |
| BL15360 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 18W, 340LM, 1.5H, IP42, REST M.                    | BLANKA   | 26     |
| BL15560 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 18W, 340LM, 3H, IP42, REST M.                      | BLANKA   | 26     |
| BL16300 | BLANKA, STANDARD, SE, 24-18W, 435-330LM, 1-1.5H, IP42                       | BLANKA   | 26     |
| BL16560 | BLANKA, STANDARD, SE-SA, 24W, 415LM, 1.5H, IP42, REST M.                    | BLANKA   | 26     |
| BL22360 | BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 8W, 145LM, 3H, IP42, REST M.                     | BLANKA   | 26     |
| BL23360 | BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 11W, 195LM, 2H, IP42, REST M.                    | BLANKA   | 26     |
| BL23560 | BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 11W, 195LM, 3H, IP42, REST M.                    | BLANKA   | 26     |
| BL25360 | BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 18W, 340LM, 1H, IP42, REST M.                    | BLANKA   | 26     |
| BL25560 | BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 18W, 340LM, 2H, IP42, REST M.                    | BLANKA   | 26     |
| BL26560 | BLANKA, POWER TEST, SE-SA, 24W, 415LM, 1.5H, IP42, REST M.                  | BLANKA   | 26     |
| BL32370 | BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 8W, 145LM, 3H, IP42                                  | BLANKA   | 26     |
| BL33370 | BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 11W, 195LM, 2H, IP42                                 | BLANKA   | 26     |
| BL33570 | BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 11W, 195LM, 3H, IP42                                 | BLANKA   | 26     |
| BL35370 | BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 18W, 340LM, 1H, IP42                                 | BLANKA   | 26     |
| BL35570 | BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 18W, 340LM, 2H, IP42                                 | BLANKA   | 26     |
| BL36570 | BLANKA, KOSMOS, SE-SA, 24W, 415LM, 1.5H, IP42                               | BLANKA   | 26     |
| BL52090 | BLANKA, CENTRAL BATT, 8W, 145LM, IP42                                       | BLANKA   | 26     |
| BL53090 | BLANKA, CENTRAL BATT, 11W, 195LM, IP42                                      | BLANKA   | 26     |
| BL55090 | BLANKA, CENTRAL BATT, 18W, 340LM, IP42                                      | BLANKA   | 26     |
| BL56090 | BLANKA, CENTRAL BATT, 24W, 415LM, IP42                                      | BLANKA   | 26     |
| CN16560 | KIT EMERGENZA CONVERT, STANDARD, 1-1.5-2-3H, IP40, REST M.                  | CONVERT  | 54     |
| CN26560 | KIT EMERGENZA CONVERT, POWER TEST, 1-1.5-2-3H, IP40, REST M.                | CONVERT  | 54     |
| CN36560 | KIT EMERGENZA CONVERT, KOSMOS, 1-1.5-2-3H, IP40                             | CONVERT  | 54     |
| FL16360 | FARETTO FLECSY CON DOPPIALENTE, STANDARD, SE/SA, 300LM, 1H, IP40, REST M.   | FLECSY   | 44     |
| FL16560 | FARETTO FLECSY CON DOPPIALENTE, STANDARD, SE/SA, 300LM, 3H, IP40, REST M.   | FLECSY   | 44     |
| FL26360 | FARETTO FLECSY CON DOPPIALENTE, POWER TEST, SE/SA, 300LM, 1H, IP40, REST M. | FLECSY   | 44     |
| FL26560 | FARETTO FLECSY CON DOPPIALENTE, POWER TEST, SE/SA, 300LM, 3H, IP40, REST M. | FLECSY   | 44     |
| FL36370 | FARETTO FLECSY CON DOPPIALENTE, KOSMOS, SE/SA, 300LM, 1H, IP40              | FLECSY   | 44     |
| FL36570 | FARETTO FLECSY CON DOPPIALENTE, KOSMOS, SE/SA, 300LM, 3H, IP40              | FLECSY   | 44     |
| FL56090 | FARETTO FLECSY CON DOPPIALENTE, CENTRAL BATT, 300LM, IP40                   | FLECSY   | 44     |
| GL12320 | GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 2H, IP40                                    | GLOWY    | 34     |
| GL12321 | GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 2H, IP65                                    | GLOWY    | 34     |
| GL12520 | GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 5H, IP40                                    | GLOWY    | 34     |
| GL12521 | GLOWY, STANDARD, SE, 8W, 130LM, 5H, IP65                                    | GLOWY    | 34     |

| CODICE  | DESCRIZIONE   | PRODOTTO | PAGINA |
|---------|---|----------|--------|
| GL15320 | GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 1H, IP40               | GLOWY    | 34     |
| GL15321 | GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 1H, IP65               | GLOWY    | 34     |
| GL15520 | GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 2H, IP40               | GLOWY    | 34     |
| GL15521 | GLOWY, STANDARD, SE, 18W, 250LM, 2H, IP65               | GLOWY    | 34     |
| GL22300 | GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 1H, IP40, REST M.     | GLOWY    | 34     |
| GL22301 | GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 1H, IP65, REST M.     | GLOWY    | 34     |
| GL22350 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP40, REST M.  | GLOWY    | 34     |
| GL22351 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP65, REST M.  | GLOWY    | 34     |
| GL22500 | GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 3H, IP40, REST M.     | GLOWY    | 34     |
| GL22501 | GLOWY, POWER TEST, SE, 8W, 130LM, 3H, IP65, REST M.     | GLOWY    | 34     |
| GL22550 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP40, REST M.  | GLOWY    | 34     |
| GL22551 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP65, REST M.  | GLOWY    | 34     |
| GL25300 | GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 1H, IP40, REST M.    | GLOWY    | 34     |
| GL25301 | GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 1H, IP65, REST M.    | GLOWY    | 34     |
| GL25350 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP40, REST M. | GLOWY    | 34     |
| GL25351 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP65, REST M. | GLOWY    | 34     |
| GL25500 | GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 3H, IP40, REST M.    | GLOWY    | 34     |
| GL25501 | GLOWY, POWER TEST, SE, 18W, 250LM, 3H, IP65, REST M.    | GLOWY    | 34     |
| GL25550 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP40, REST M. | GLOWY    | 34     |
| GL25551 | GLOWY, POWER TEST, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP65, REST M. | GLOWY    | 34     |
| GL32300 | GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 1H, IP40                  | GLOWY    | 34     |
| GL32301 | GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 1H, IP65                  | GLOWY    | 34     |
| GL32370 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP40               | GLOWY    | 34     |
| GL32371 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 1H, IP65               | GLOWY    | 34     |
| GL32500 | GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 3H, IP40                  | GLOWY    | 34     |
| GL32501 | GLOWY, KOSMOS, SE, 8W, 130LM, 3H, IP65                  | GLOWY    | 34     |
| GL32570 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP40               | GLOWY    | 34     |
| GL32571 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 8W, 130LM, 3H, IP65               | GLOWY    | 34     |
| GL35300 | GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 1H, IP40                 | GLOWY    | 34     |
| GL35301 | GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 1H, IP65                 | GLOWY    | 34     |
| GL35370 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP40              | GLOWY    | 34     |
| GL35371 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 1H, IP65              | GLOWY    | 34     |
| GL35500 | GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 3H, IP40                 | GLOWY    | 34     |
| GL35501 | GLOWY, KOSMOS, SE, 18W, 250LM, 3H, IP65                 | GLOWY    | 34     |
| GL35570 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP40              | GLOWY    | 34     |
| GL35571 | GLOWY, KOSMOS, SE/SA, 18W, 250LM, 3H, IP65              | GLOWY    | 34     |
| GL52090 | GLOWY, CENTRAL BATT, 8W, 130LM, IP40                    | GLOWY    | 34     |
| GL52091 | GLOWY, CENTRAL BATT, 8W, 130LM, IP65                    | GLOWY    | 34     |
| GL55090 | GLOWY, CENTRAL BATT, 18W, 250LM, IP40                   | GLOWY    | 34     |
| GL55091 | GLOWY, CENTRAL BATT, 18W, 250LM, IP65                   | GLOWY    | 34     |
| GM13300 | GLAMY, STANDARD, SE, 150LM, 3H, IP20, LENTE ANTIPANICO  | GLAMY    | 48     |

| CODICE  | DESCRIZIONE   | PRODOTTO   | PAGINA |
|---------|---|------------|--------|
| GM13301 | GLAMY, STANDARD, SE, 150LM, 3H, IP20, LENTE VIA ESODO         | GLAMY      | 48     |
| GM13302 | GLAMY, STANDARD, SE, 150LM, 3H, IP20, LENTE INSTALLAZ. PARETE | GLAMY      | 48     |
| GP13320 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 1.5H, IP42              | GLOWY PLUS | 34     |
| GP13321 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 1.5H, IP65              | GLOWY PLUS | 34     |
| GP13520 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 4H, IP42                | GLOWY PLUS | 34     |
| GP13521 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 11W, 180LM, 4H, IP65                | GLOWY PLUS | 34     |
| GP16320 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 1H, IP42                | GLOWY PLUS | 34     |
| GP16321 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 1H, IP65                | GLOWY PLUS | 34     |
| GP16520 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 2H, IP42                | GLOWY PLUS | 34     |
| GP16521 | GLOWY PLUS, STANDARD, SE, 24W, 360LM, 2H, IP65                | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23300 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 1H, IP42, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23301 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 1H, IP65, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23350 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP42, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23351 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP65, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23500 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 3H, IP42, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23501 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 11W, 180LM, 3H, IP65, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23550 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP42, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP23551 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP65, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26500 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 1H, IP42, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26501 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 1H, IP65, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26550 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP42, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26551 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP65, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26700 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 3H, IP42, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26701 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE, 24W, 360LM, 3H, IP65, REST M.     | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26750 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP42, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP26751 | GLOWY PLUS, POWER TEST, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP65, REST M.  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33300 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 1H, IP42                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33301 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 1H, IP65                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33370 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP42               | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33371 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 1H, IP65               | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33500 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 3H, IP42                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33501 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 11W, 180LM, 3H, IP65                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33570 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP42               | GLOWY PLUS | 34     |
| GP33571 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 11W, 180LM, 3H, IP65               | GLOWY PLUS | 34     |
| GP36500 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 1H, IP42                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP36501 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 1H, IP65                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP36570 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP42               | GLOWY PLUS | 34     |
| GP36571 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 1H, IP65               | GLOWY PLUS | 34     |
| GP36700 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 3H, IP42                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP36701 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE, 24W, 360LM, 3H, IP65                  | GLOWY PLUS | 34     |
| GP36770 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP42               | GLOWY PLUS | 34     |

| CODICE  | DESCRIZIONE   | PRODOTTO      | PAGINA |
|---------|---|---------------|--------|
| GP36771 | GLOWY PLUS, KOSMOS, SE/SA, 24W, 360LM, 3H, IP65                                       | GLOWY PLUS    | 34     |
| GP53090 | GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 11W, 180LM, IP42  | GLOWY PLUS    | 34     |
| GP53091 | GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 11W, 180LM, IP65  | GLOWY PLUS    | 34     |
| GP56090 | GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 24W, 360LM, IP42  | GLOWY PLUS    | 34     |
| GP56091 | GLOWY PLUS, CENTRAL BATT, 24W, 360LM, IP65  | GLOWY PLUS    | 34     |
| IL16560 | ILLUMIA, STANDARD, SE-SA, 24W, 700-550-450-350LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.           | ILLUMIA       | 30     |
| IL18760 | ILLUMIA, STANDARD, SE-SA, 36W, 1300-1000-840-640LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.         | ILLUMIA       | 30     |
| IL26560 | ILLUMIA, POWER TEST, SE-SA, 24W, 700-550-450-350LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.         | ILLUMIA       | 30     |
| IL28760 | ILLUMIA, POWER TEST, SE-SA, 36W, 1300-1000-840-640LM, 1-1.5-2-3H, IP42, REST M.       | ILLUMIA       | 30     |
| IL36570 | ILLUMIA, KOSMOS, SE-SA, 24W, 700-550-450-350LM, 1-1.5-2-3H, IP42                      | ILLUMIA       | 30     |
| IL38770 | ILLUMIA, KOSMOS, SE-SA, 36W, 1300-1000-840-640LM, 1-1.5-2-3H, IP42                    | ILLUMIA       | 30     |
| IL56090 | ILLUMIA, CENTRAL BATT, 24W, 700LM, IP42   | ILLUMIA       | 30     |
| IL58090 | ILLUMIA, CENTRAL BATT, 36W, 1300LM, IP42  | ILLUMIA       | 30     |
| IP15560 | ILLUMIA POLAR, STANDARD, SE-SA, 18W, 510-410-340-260LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.     | ILLUMIA POLAR | 30     |
| IP17760 | ILLUMIA POLAR, STANDARD, SE-SA, 28W, 1000-800-650-500LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.    | ILLUMIA POLAR | 30     |
| IP25560 | ILLUMIA POLAR, POWER TEST, SE-SA, 18W, 510-410-340-260LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.   | ILLUMIA POLAR | 30     |
| IP27760 | ILLUMIA POLAR, POWER TEST, SE-SA, 28W, 1000-800-650-500LM, 1-1.5-2-3H, IP65, REST M.  | ILLUMIA POLAR | 30     |
| IP35570 | ILLUMIA POLAR, KOSMOS, SE-SA, 18W, 510-410-340-260LM, 1-1.5-2-3H, IP65                | ILLUMIA POLAR | 30     |
| IP37770 | ILLUMIA POLAR, KOSMOS, SE-SA, 28W, 1000-800-650-500LM, 1-1.5-2-3H, IP65               | ILLUMIA POLAR | 30     |
| KL11230 | TORCIA ESTRAIBILE KLIP, SENSORE CREPUSC. LUCE CORTESIA, 40LM, 6H, IP40, TELAI BIANCHI | KLIP          | 40     |
| KL11231 | TORCIA ESTRAIBILE KLIP, SENSORE CREPUSC. LUCE CORTESIA, 40LM, 6H, IP40, TELAI NERI    | KLIP          | 40     |
| KS35000 | CENTRALE DI SUPERVISIONE KOSMOS CON 1 MODULO 2 LOOP INCLUSO                           | KOSMOS        | 68     |
| KS38000 | CENTRALE DI SUPERVISIONE KOSMOS MAX CON 1 MODULO 2 LOOP INCLUSO                       | KOSMOS MAX    | 68     |
| LF16560 | LEFKA, STANDARD, SE/SA, 60CM, IP65, REST M.   | LEFKA         | 52     |
| LF16561 | LEFKA, STANDARD, SE/SA, 120CM, IP65, REST M.  | LEFKA         | 52     |
| LF26560 | LEFKA, POWER TEST, SE/SA, 60CM, IP65, REST M.   | LEFKA         | 52     |
| LF26561 | LEFKA, POWER TEST, SE/SA, 120CM, IP65, REST M.  | LEFKA         | 52     |
| LF36560 | LEFKA, KOSMOS, SE/SA, 60CM, IP65  | LEFKA         | 52     |
| LF36561 | LEFKA, KOSMOS, SE/SA, 120CM, IP65   | LEFKA         | 52     |
| LF56090 | LEFKA, CENTRAL BATT, 60CM, IP65   | LEFKA         | 52     |
| LF56091 | LEFKA, CENTRAL BATT, 120CM, IP65  | LEFKA         | 52     |
| SN22340 | SINDYA 20M, POWER TEST, SA, 3H, IP40, REST M.   | SINDYA 20     | 58     |
| SN23340 | SINDYA 30M, POWER TEST, SA, 1H, IP40, REST M.   | SINDYA 30     | 58     |
| SN23540 | SINDYA 30M, POWER TEST, SA, 3H, IP40, REST M.   | SINDYA 30     | 58     |
| SN32380 | SINDYA 20M, KOSMOS, SA, 3H, IP40  | SINDYA 20     | 58     |
| SN33380 | SINDYA 30M, KOSMOS, SA, 1H, IP40  | SINDYA 30     | 58     |
| SN33580 | SINDYA 30M, KOSMOS, SA, 3H, IP40  | SINDYA 30     | 58     |
| SN52090 | SINDYA 20M, CENTRAL BATT, IP40  | SINDYA 20     | 58     |
| SN53090 | SINDYA 30M, CENTRAL BATT, IP40  | SINDYA 30     | 58     |

| CODICE  | DESCRIZIONE  | COMPATIBILE CON                       |
|---------|--|---------------------------------------|
| AA10300 | SCATOLA INCASSO GLOWY  | GLOWY                                 |
| AA10400 | SCATOLA INCASSO GLOWY PLUS/ILLUMIA   | GLOWY PLUS, ILLUMIA,<br>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                             |
| AA20100 | KIT IP65 BLANKA  | BLANKA                                |
| AA20200 | KIT IP65 ILLUMIA   | ILLUMIA, ILLUMIA POLAR                |
| 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                |
| AA30202 | SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. DESTRA ILLUMIA                                    | ILLUMIA, ILLUMIA POLAR                |
| AA30203 | SINGOLO PITTOGRAMMA DIREZ. SINISTRA ILLUMIA                                  | ILLUMIA, ILLUMIA POLAR                |

| CODICE  | DESCRIZIONE  | COMPATIBILE CON   |
|---------|--|---|
| 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                                 |
| 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, CONVERT, LEFKA, 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                |

# LIXIT

Azienda certificata ISO 9001:2015



**LIXIT SRL**

**Sede legale:** Via dei Lavoratori, 10 - 63076 Montepandone (AP) - Italia

**Sito produttivo:** Via dell'Industria, 16 - 63078 Spinetoli (AP) ITALIA

**Tel.** +39 0736 499951 / **Fax** +39 0735 704912

[info@lixit.it](mailto:info@lixit.it) / [www.lixit.it](http://www.lixit.it)





