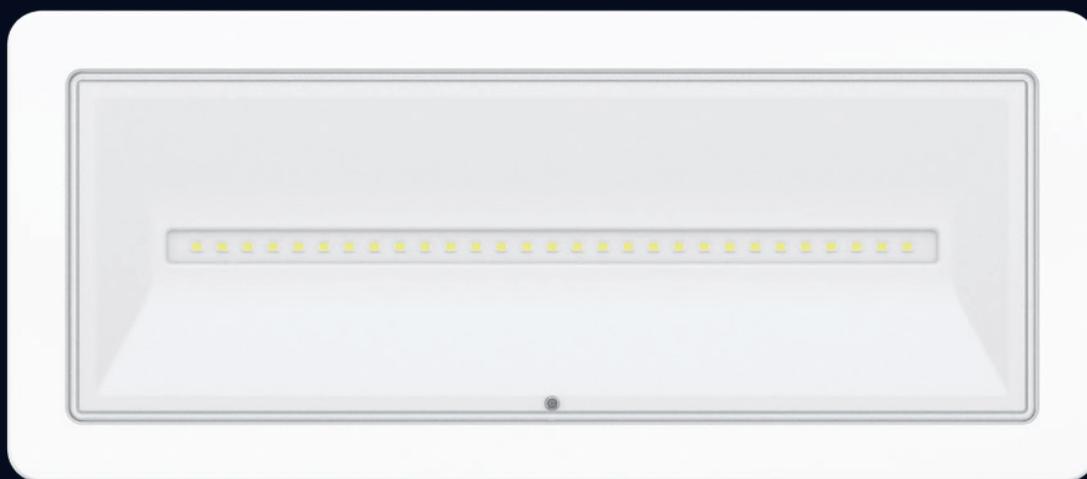


ILLUMIA

ILLUMIA POLAR



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



Illumia è SA di serie



IP42/IP65



IK09



DOPPIO ISOLAMENTO

LIXIT PRO BATTERIES
[ILLUMIA]LIXIT POLAR BATTERIES
[ILLUMIA POLAR]

APPLICAZIONI SUGGERITE

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

ILLUMIA POLAR: Ambienti con temperature estreme, Agroalimentare.

MASSIMA EFFICIENZA

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

SALDATURA A ULTRASUONI

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

FACILITÀ DI ASSEMBLAGGIO E CABLAGGIO

La scocca si compone di coperchio contenente elettronica e batterie, e la base che ospita la morsettiera e i cablaggi: ciò garantisce un'assoluta facilità di assemblaggio, la massima comodità in fase di installazione e la piena protezione dal rischio di shock elettrico in caso di apertura della scocca per interventi di manutenzione.

ILLUMIA POLAR



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

ILLUMIA IP65 CON KIT ACCESSORIO

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

MASSIMA FLESSIBILITÀ DI SETTAGGIO

AUTONOMIA

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

Autonomia

1-2 3-4
Autonomia

A 1H

B 1,5H

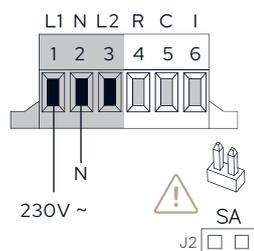
C 2H

D 3H

MODALITÀ SA

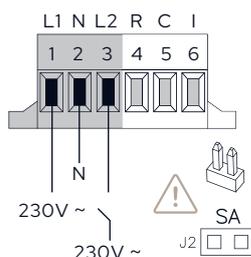
Solo SE

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

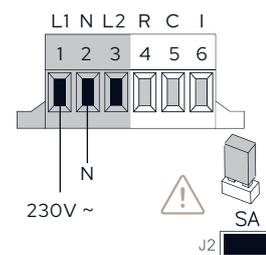
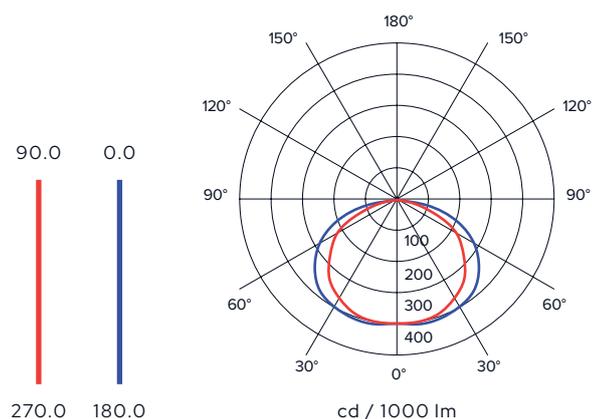
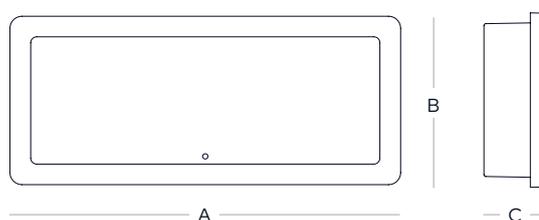


DIAGRAMMA FOTOMETRICO



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 ₄	Lixit Polar Batteries LiFePO ₄
Classe di isolamento	II	
Colore	Bianco RAL9003	
Sorgente Luminosa	LED	
Temperatura colore	5700K	
Schermo	Policarbonato saldato ad ultrasuoni	
Informazioni aggiuntive	Morsetto dedicato per la funzione di inibizione	
	Morsetto dedicato per la funzione modo di riposo	
Grado di protezione IP	IP42, IP65*	IP65
Grado di protezione IK	IK09	
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C	da -30° a 50°C
Conforme alle normative	EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61547, EN 62471	
Dimensioni (L x A x P)	322x140x50 mm	
Garanzia	5 anni	
Imballo	8 pezzi	

* Il grado IP65 si ottiene con kit accessorio

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

