



SMART (options)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓
Tecnologia moonlight	✓
Tunable white options	✓
Gestione remota WIZARD	✓

I dettagli sulle opzioni e sulle prestazioni di ciascun apparecchio sono riportati nella panoramica delle soluzioni LED ECLATEC, scaricabile dal nostro sito web: www.eclatec.com

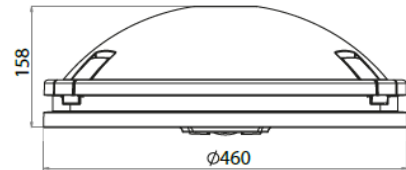
DESCRIZIONE

Modello	ELIPT 45 X
Corpo dell'apparecchio	Alluminio pressofuso. Viti in acciaio.
Bacino	Vetro piano temprato termicamente
Resistenza agli urti	IK 10
Impermeabilizzazione	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma EN 60 529 Guarnizione in silicone estruso Pressacavo di ancoraggio Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Dimensioni	Ø 460 x 158 mm
Peso	9,1 kg
Area di guadagno	0,07 m²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	- 40°C a + 55°C
Precablaggio	Opzionale
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

INTERFACCE MECANICHE

- LRL:** con manicotto di penetrazione per estremità di staffa Ø 60mm all'esterno
- LRM:** con bussola per estremità del calcio Ø 60mm e Ø 42mm esterno
- LR :** con nipplo PDG Ø 27 per femmina saldata all'albero o alla staffa
- Top/bitop :** tappante Ø 60/62mm. Per montante Ø 76mm di serie, con raccordo A opzionale. Apparecchio inclinato a 0° e 10°
- LL :** Con manicotto di penetrazione per estremità staffa Ø 60mm esterno
- Pattino** in alluminio fuso
- Luminario a parete** in fusione di alluminio
- SR :** sospensione giunto sferico
- CATELUX :** fissaggio SM Ø 27 PDG - cavo meccanico da 5 a 14mm
- SCO :** fissaggio catenaria - cavo meccanico da 5 a 14mm

CABLATI



SORGENTI LED

Sorgenti	Modulo XEOLED (8 a 36 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambra/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)
IRC	> 70 (altri su richiesta)
SDCM Apparecchio	<4
Vita utile dei LED	L90 > 100 000 h
Lenti e distribuzioni*	3 Lenti simmetriche (ECL, ECa, ECb) 7 lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 3 lenti di proiezione (PFA, PSa, PAa) 2 lenti di attraversamento pedonale (EPG, EPD) 2 tipi di portello opzionali
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo

PRESTAZIONI MASSIME

	ELIPT 45 X_XEOLED 1_3 BLS12 (36 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	11975	75	160
3000 K	11642	75	155
2700 K	10644	75	142
2200 K	9647	75	129
Ambre/ "1800 K"	7983	75	106

(A) Flusso in uscita dall'apparecchio alla messa in funzione (integrando le efficienze termiche e ottiche in relazione ai flussi della sorgente) per una data distribuzione e una temperatura ambiente di 25°C, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. (B) Potenza totale consumata dall'apparecchio, comprese tutte le apparecchiature elettriche, incluso l'alimentatore, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. Queste informazioni sono soggette a modifiche, in particolare con l'evoluzione dei LED.

MANUTENZIONE

Manutenzione

Apertura del coperchio senza strumenti con due pallet, tenuto in posizione aperta da una maniglia di sicurezza a leva. Interruzione automatica dell'alimentazione quando l'apparecchio viene aperto da un sezionatore ECLATEC dedicato. Disconnessione elettrica rapida senza strumenti. Circuito stampato rimovibile senza strumenti. Modulo LED rimovibile in loco senza strumenti.



DRIVERS

Potenza	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV
Marchio	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
Fattore di potenza	Superiore al 90%
THD	Distorsione armonica inferiore al 15%
Corrente	Corrente di alimentazione costante regolabile fino a 700mA* (a passi di 1mA, entro l'intervallo di corrente nominale specificato nella scheda tecnica dell'alimentatore)
Vita utile	Mortalità: 10% massimo per 100.000 ore
Protocollo	DALI o 1-10V

* I>700mA on request

STANDARD / MARCATURE / CERTIFICAZIONI

Conformità	CE, marcatura obbligatoria :
	Direttiva 2014/35/UE, Direttiva Bassa tensione
	Direttiva 2014/130/UE Compatibilità elettromagnetica
	Direttiva 2011/65/UE
Idoneità per i certificati di risparmio energetico	Direttiva 2009/125/CE Specifiche per la progettazione ecocompatibile
	Ordinanza francese "per la limitazione dell'inquinamento luminoso" del 27 dicembre 2018
NF EN 13201	Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
REACH	In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
RAEE	Conformità dei prodotti e dei loro processi di produzione al Quadro normativo per la gestione delle sostanze chimiche
ECOSYSTEM	(Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
ENEC/ENEC+	ECLATEC, membro associato
	Certificato ENEC

GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

In conformità alle condizioni generali di vendita e alla garanzia.