

RGBW



Telecamera fissa



Telecamera rotante



Altoparlanti



Griglia antiriflesso



Visiera



Canone

SMART (opzioni)

Smart-ready® (ZD4i) ✓

Abbassamento notturno ✓

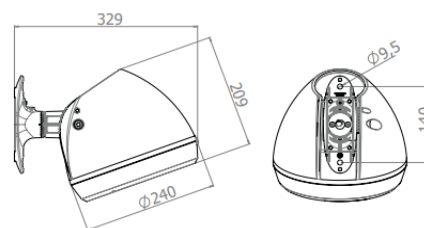
Rilevamento ✓

Tunable white ✓

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

CABLATI



DESCRIZIONE

Modello	XEON 2
Corpo dell'apparecchio	Corpo, modulo e cuscinetto in alluminio pressofuso
Bacino	In vetro temprato a caldo
Resistenza agli urti	IK 10
Impermeabilizzazione	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma IP 60 529
	Guarnizione in silicone pneumatico estruso
	Pressacavo di ancoraggio
	Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Dimensioni	ø240 x 209 mm
Peso	3,9 kg
Area di guadagno	0,04 m²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	da - 40°C a + 45°C
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

SORGENTI LED

Sorgenti	Module XEON (6 LED) / AXEL (24 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande)
IRC	> 70 (altri su richiesta)
SDCM apparecchio	<3
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 in opzione
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo

INTERFACCE MECCANICHE

Pattino per palo conico e cilindrico-conico Inclinazioni: indicatori di posizione a passi di 5°: piano orizzontale: - 60° a + 60° / piano verticale: da 0° a + 75°

Applique a parete tramite pattino specifico

Fissaggio a staffa: Inclinazioni: piano orizzontale: - 75° a + 75°, piano verticale: da - 15° a + 65°

Embout top: penetrante per albero ø60 / ø62 mm x 324 mm. Da 5° a 90°, h= 164 a 365 mm

Staffa in alluminio: sporgenza 538 mm

MANUTENZIONE

Manutenzione

Il proiettore si apre con 3 viti imperdibili (filo di sicurezza). Disconnessione elettrica rapida senza attrezzi. Modulo LED rimovibile in loco.

PRESTAZIONI MASSIME

	XEON 2 AXEL (24 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	7838	51	154
3000 K	7834	51	154
2700 K	6830	51	134
2200 K	6378	51	125
Ambre / "1800 K"	2218	34	65

(A) Flusso in uscita dall'apparecchio di illuminazione 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 agli standard di prestazione IEC 62717 e IEC 62722 (B) Potenza totale consumata dall'apparecchio di illuminazione, comprese tutte le apparecchiature elettriche, incluso l'alimentatore, in conformità agli standard di prestazione IEC 62717 e IEC 62722.

*solo in 2BLS8



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 :
	Directive 2014/35/EU, Direttiva Bassa tensione
	Directive 2014/130/EU Compatibilità elettromagnetica
	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Idoneità per i certificati di risparmio energetico	Directive 2009/125/EC Specifiche per la progettazione
	French decree 'Limitation of light pollution' December 27, 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
RECYCLUM	(Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
	ECLATEC, membro associato

GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

Consultare le condizioni generali di vendita e di garanzia sul nostro sito web