



SMART (opzioni)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓
Tecnologia moonlight	✓
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

DESCRIZIONE

Modello	ZELDA X1
Corpo dell'apparecchio	Corpo, coperchio e manicotto in alluminio pressofuso
Bacino	Vetreo temprato termicamente e serigrafato
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	637 x 360 x 126 mm
Peso	7,5 kg
Area di guadagno	0,06 m ²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	da - 40°C a + 55°C
Precablaggio	Precablaggio in fabbrica
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

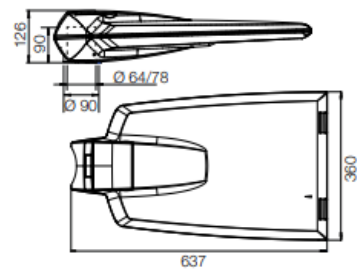
INTERFACCE MECCANICHE

Ingressi top e laterale con angoli di inclinazione regolabili. Ingressi Ø 60 mm, Ø 49 mm / Top Ø 76 mm. Angolo di inclinazioni: **Top: 0°; +5°; +10°; +15°; +20° / Laterale 0°; -5°; -10°; -15°; -20°**. Bloccaggio tramite 2 viti a pressione

MANUTENZIONE

Manutenzione	Apertura del coperchio dopo aver rimosso 2 viti
---------------------	---

CABLATI



SORGENTI LED

Sorgenti	Strisce BLS (da 8 a 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%) (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)
	6 lenti di proiezione (PFI, PFM, PFL, PFA, PSa, PAa)
	2 lenti di attraversamento pedonale (EPG, EPD)
	2 tipi di portelli in opzione
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo

PRESTAZIONI MASSIME

	ZELDA X1 - 2BLS12 (24 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	7983	51	157
3000 K	7762	51	152
2700 K	7096	51	139
2200 K	6431	51	126
Ambre/"1800 K"	5322	51	104

(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.



B ~ i ~ H ~ L

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
	Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
NF EN 13201	In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
REACH	Conformità dei prodotti e dei loro processi di produzione al quadro normativo per la gestione delle sostanze chimiche
RAEE	(Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
RECYCLUM	ECLATEC, adhering member
ENEC/ENEC+	Certificato ENEC

GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

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