

## 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](http://www.eclatec.com)

## DESCRIZIONE

<b>Modello</b>	ZELDA X3
<b>Corpo dell'apparecchio</b>	Corpo, coperchio e manicotto in alluminio pressofuso
<b>Bacino</b>	Vetrate temprato termicamente e serigrafato
<b>Resistenza agli urti</b>	IK 10
<b>Impermeabilizzazione</b>	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
<b>Dimensioni</b>	802 x 470 x 126 mm
<b>Peso</b>	13 kg
<b>Area di guadagno</b>	0,08 m²
<b>Classe elettrica</b>	Classe I o II
<b>Temperatura ambiente</b>	da - 40°C a + 55°C
<b>Precablaggio</b>	Precablaggio in fabbrica
<b>Bilancio materiale</b>	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

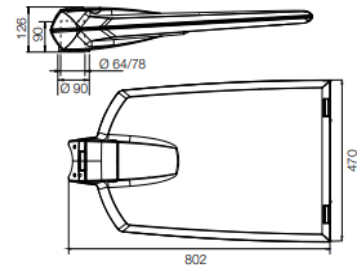
## INTERFACCE MECCANICHE

**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

<b>Manutenzione</b>	Apertura del coperchio dopo aver rimosso 2 viti
---------------------	---

## CABLATI



## SORGENTI LED

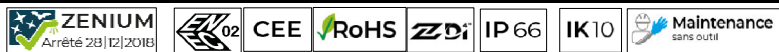
<b>Sorgenti</b>	Strisce BLS (da 80 a 120 LED)
<b>Temperatura di colore (K)</b>	Ambre™ 1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)
<b>IRC</b>	> 70 (altri su richiesta)
<b>SDCM Apparecchio</b>	<4
<b>Vita utile dei LED</b>	L90 > 100 000 h
<b>Lenti e distribuzioni*</b>	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
<b>Fotobiologia</b>	RG1 (3000 K)

\* Elenco non esaustivo

## PRESTAZIONI MASSIME

	ZELDA X3 - 6BLS8 + 6BLS12 (120 LED)		
	Flusso <sup>(A)</sup> a 700 mA (lm)	Potenza <sup>(B)</sup> (W)	Efficienza (lm/W)
<b>4000 K</b>	39917	208	192
<b>3000 K</b>	38808	208	187
<b>2700 K</b>	35482	208	171
<b>2200 K</b>	32155	208	155
<b>Ambre™ 1800 K"</b>	26611	208	128

(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

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

\* I>700mA on request

## STANDARD / MARCATURE / CERTIFICAZIONI

<b>Conformità</b>	<b>CE, marcatura obbligatoria :</b> Directive 2014/35/EU, Direttiva Bassa tensione Directive 2014/130/EU Compatibilità elettromagnetica Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive 2009/125/EC Specifiche per la progettazione  French decree 'Limitation of light pollution' December 27, 2018
	<b>Idoneità per i certificati di risparmio energetico</b> Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
	<b>NF EN 13201</b> In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
	<b>REACH</b> Conformità dei prodotti e dei loro processi di produzione al quadro normativo per la gestione delle sostanze chimiche
<b>RAEE</b>	(Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
<b>RECYCLUM</b>	ECLATEC, adhering member
<b>ENEC/ENEC+</b>	Certificato ENEC

## Conformità DarkSky



## GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

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