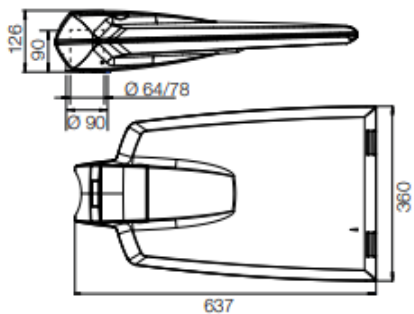


## SMART (opzioni)

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)

## CABLATI



## DESCRIZIONE

Modello	ZELDA S1
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 <sup>2</sup>
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

## 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

## 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
--------------	---

	ZELDA S1 - 2BLS12 (24 LED)		
	Flusso <sup>(A)</sup> a 700 mA (lm)	Potenza <sup>(B)</sup> (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.



CEE

RoHS

LED

IP 66

IK10

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

Conformità DarkSky



## GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

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