

#### 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

Modello	STELIUM X2
Corpo dell'apparecchio	In fonderia di alluminio inietdato
Bacino	Scanalatura articolata in alluminio inietdato Bacino in vetro temprato
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 Viti esterne con trattamento anticorrosione
Dimensioni	749 x 380 x 95 mm
Peso	7,8 kg
Area di guadagno	0,06 m²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	- 40°C to + 55°C
Precablaggio	Opzionale
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

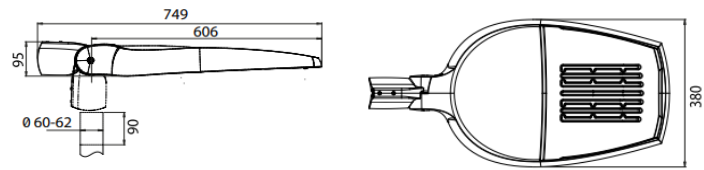
#### INTERFACCE MECCANICHE

Top (60 and 76 mm)
Laterale (42, 49, 60 mm tappante / 60 mm penetrante)
Montaggio regolabile:
Top: 0° to 20° in passi da 5°
Laterale: 0° to -20° in passi da 5°

#### MANUTENZIONE

Manutenzione	Accesso diretto dopo l'apertura della scanalatura senza strumenti
--------------	---

#### CABLATI



#### SORGENTI LED

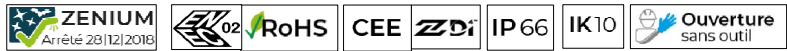
Sorgenti	Strisce BLS (da 24 a 48 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambre/™1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)
IRC	> 70 (altri su richiesta)
SDCM Apparecchio	<4
Vita utile dei LED	L90 > 100 000 h
Lenti e distribuzioni*	3 lenti simmetriche (ECL, ECa, ECb) 7 lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 lenti di proiezione (PFA, PSa, PAa, PFI, PFL, PFM) 2 lenti di attraversamento pedonale (EPG, EPD) 2 tipi di portello in opzione
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

\* Elenco non esaustivo

#### PRESTAZIONI MASSIME

	STELIUM X2 - 3BLS12 (36 LED)		
	Flusso <sup>(A)</sup> a 700 mA (lm)	Potenza <sup>(B)</sup> (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	15967	98	163
3000 K	15523	98	158
2700 K	14193	98	145
2200 K	12862	98	131
Ambre/™1800 K"	10644	98	109

(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.



DRIVERS		STANDARD / MARCATURE / CERTIFICAZIONI	
Potenza	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV	Conformità	<b><u>CE, marcatura obbligatoria :</u></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
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)		<b>Idoneità per i certificati di risparmio energetico</b> Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
Vita utile	Mortalità: 10% massimo per 100.000 ore	<b>NF EN 13201</b>	In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
Protocollo	DALI o 1-10V	<b>REACH</b>	Conformità dei prodotti e dei loro processi di produzione al quadro normativo per la gestione delle sostanze chimiche
* I>700mA on request		<b>RAEE</b>	(Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
		<b>ENEC/ENEC+</b>	Certificato ENEC
		<b>ECOSYSTEM</b>	ECLATEC, membro associato

### GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

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