**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

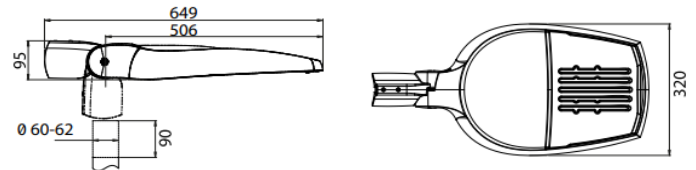
Modello	STELIUM X1
Corpo dell'apparecchio	In fonderia di alluminio iniettato
Bacino	Scanalatura articolata in alluminio iniettato Bacino in vetro temprato
Resistenza agli urti	IK 10 Livello di tenuta IP 66 secondo la norma IP 60 529 Guarnizione in silicone pneumatico estruso
Impermeabilizzazione	Pressacavo di ancoraggio Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio Viti esterne con trattamento anticorrosione
Dimensioni	649 x 320 x 95 mm
Peso	5,8 kg
Area di guadagno	0,05 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	Apertura senza attrezzi della scanalatura. Accesso diretto all'alimentazione e alle barre BLS Scollegamento elettrico rapido senza attrezzi. Piastra rimovibile senza attrezzi in loco
---------------------	---

CABLATI**SORGENTI LED**

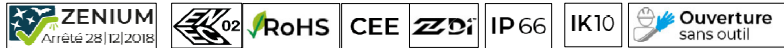
Sorgenti	Strisce BLS (da 8 a 36 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambre/™1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)
IRC	> 70 (altri su richiesta)
SDCM Apparecchio	<4
Vita utile dei LED	L90 > 100 000 h
Lenti e distribuzioni*	3 lenti simmetriche (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 X1 - 3BLS12 (36 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	11975	75	160
3000 K	11642	75	155
2700 K	10644	75	142
2200 K	9647	75	129
Ambre/™1800 K"	7983	75	106

(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	CE, marcatura obbligatoria : 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)		
Vita utile	Mortalità: 10% massimo per 100.000 ore	Idoneità per i certificati di risparmio energetico	Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
Protocollo	DALI o 1-10V	NF EN 13201	In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
* I>700mA on request		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
		ECOSYSTEM	ECLATEC, membro associato
		ENEC/ENEC+	Certificato ENEC
GARANZIE DI FUNZIONAMENTO			
Consultare le condizioni generali di vendita e di garanzia sul nostro sito web			