**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

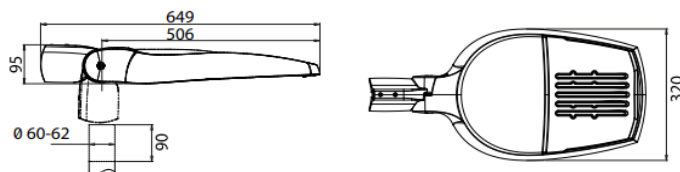
Modello	STELIUM S1
Corpo dell'apparecchio	Fonderia di alluminio iniettato
Bacino	Polycarbonato grigio e trasparente
Resistenza agli urti	IK 10
Impermeabilizzazione	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma IP 60 529
	Guarnizione in silicone pneumatico estruso
	Pressacavo di ancoraggio
	Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Dimensioni	Viti esterne con trattamento anticorrosione
	649 x 320 x 95 mm
	4,8 kg
Peso	0,05 m²
Area di guadagno	Classe I o II
Classe elettrica	da -40°C a +55°C
Temperatura ambiente	Opzionale
Precablaggio	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP
Bilancio materiale	

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 all'alimentazione e alle strisce BLS dopo aver rimosso il bacino (4 viti imperdibili, filo di sicurezza)
--------------	--

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)
Fotobiologie	2 tipi di portello in opzione
	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo

PRESTAZIONI MASSIME

	STELIUM S1 - 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 Conformità dei prodotti e dei loro processi di produzione al quadro normativo per la gestione delle sostanze chimiche
* I>700mA on request		REACH	
		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			