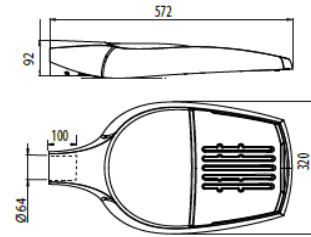


SMART (opzioni)

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

CABLATI



DESCRIZIONE

Modello	TWEET NEO S1
Corpo dell'apparecchio	In fonderia di alluminio iniettato
Bacino	Bi-materiale in policarbonato grigio e trasparente
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 esterni con trattamento anticorrosione
Dimensioni	572 x 320 x 92 mm
Peso	4,8kg
Area di guadagno	0,05 m²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	da - 40°C a + 55°C
Precablaggio	Opzionale
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

SORGENTI LED

Sorgenti	Barrettes BLS (8 to 48 LED)
Temperatura di colore	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
	3 x lenti simmetriche (ECL, ECa, ECb)
	7 x lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS)
Lenti e distribuzioni*	6 x lenti di proiezione (PFI, PFM, PFL, PFA, PSa, PAa)
	2 x lenti di attraversamento pedonale (EPG, EPD)
	2 tipi di portello in opzione
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo

PRESTAZIONI MASSIME

	TWEET NEO 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.

INTERFACCE MECCANICHE

Top tappante per montante Ø 60 / Ø 62 mm x 70 mm
Laterale: tappante per Ø 60 / Ø 62 mm x 100 mm, Ø 42 mm e Ø 49 mm (kit di viti opzionale)
Bocchino top a 5°: tappante per montante Ø 60 / Ø 62 mm x Ø 100 mm Per montante standard Ø 76 mm, testata A opzionale
Bocchino a "collo d'oca" a 5°: penetrante per palo Ø 60 / Ø 62 mm x 320 mm, h= 500 mm. Apparecchio preinclinato a 2°

MANUTENZIONE

Manutenzione	Accesso diretto all'alimentazione e alle strisce BLS dopo aver rimosso il bacino (4 viti imperdibili, filo di sicurezza). Scheda rimovibile
--------------	---



DRIVERS

Potenza	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV
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
Protocollo	DALI o 1-10V

* I>700mA on request

STANDARD / MARCATURE / CERTIFICAZIONI

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

GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

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