

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	TWEET NEO S2
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	673 x 380 x 92 mm
Peso	6,6 kg
Area di guadagno	0,06m ²
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

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)

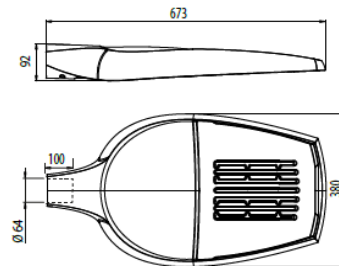
Bocchino top a 5°: tappante per montante Ø 60 / Ø 62 mm x Ø 100 mm Per montante standard Ø 76 mm, testata A opzionale

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

CABLATI



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
Lenti e distribuzioni*	3 x lenti simmetriche (ECL, ECa, ECb) 7 x lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 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 S2 - 4BLS12 (48 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (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

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	CE, marcatura obbligatoria :
	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
	Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
NF EN 13201	In relazione agli studi sull'illuminazione forniti
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