

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 X2
Corpo dell'apparecchio	Fonderia di alluminio iniettato
Bacino	Scanalatura articolata in alluminio iniettato 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 esterni con trattamento anticorrosione
Dimensioni	673 x 380 x 92 mm
Peso	6,6 kg
Area di guadagno	0,06m²
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)

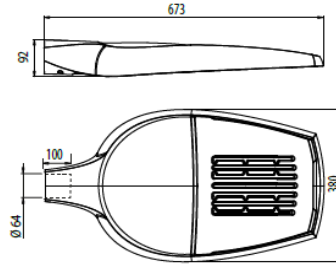
Bocchino top a 5°: tappante per montante Ø 60 / Ø 62 mm x Ø 100 mm Per montante standard Ø 76 mm, testata A opzionale

Bocchino a "collo d'oca" a 5°: penetrante per palo Ø 60 / Ø 62 mm x 320 mm, h= 500 m. Apparecchio preinclinato a 2°

MANUTENZIONE

Manutenzione	Apertura senza attrezzi del coperchio inferiore. Accesso diretto all'alimentatore e alle strisce BLS. Disconnessione elettrica rapida senza attrezzi. Scheda rimovibile in loco senza attrezzi.
---------------------	--

CABLATI



SORGENTI LED

Sorgenti	Barrettes BLS (24 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 X2 - 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	<u>CE, marcatura obbligatoria :</u>
	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
Idoneità per i certificati di risparmio energetico	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