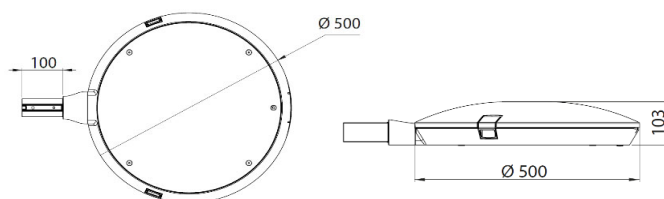


SMART (opzioni)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
Tecnologia moonlight	✓
Tunable White	✓
Rilevamento	✓
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	ITEM 500
Corpo dell'apparecchio	Coccarde, Vassoi e lire in alluminio fuso
Piani	Lisci, Traid, o Nido d'api
Bacini	Piano in vetro temprato termicamente e serigrafato (VPC) Top in policarbonato trasparente (PHC), diffusore interno opzionale
Finitura	Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix
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 (diam. x h)	500 x 103 mm
Peso	9,7 kg
Area di guadagno	0,04 m²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	- 40°C a + 55°C
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP

MANUTENZIONE

Apertura e chiusura	Apertura senza attrezzi del coperchio dell'apparecchio tramite due palette. L'apparecchio è tenuto aperto dalla leva di sicurezza.
Manutenzione dell'apparecchiatura	Disconnessione elettrica rapida senza attrezzi Scheda di equipaggiamento rimovibile in loco senza attrezzi
Manutenzione delle sorgenti	Accesso diretto alle strisce LED dopo la rimozione del bacino.

PIANI



SORGENTI LED

Sorgenti	ORALED (da 12 a 26 LED) / Strisce BLS (da 8 a 36 LED)
Temperatura di colore (K)	ORALED : 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta) Strisce BLS: 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*	ORALED : ECL, ERS, ERL, LRE, LRM BLS strips : 3 lenti simmetriche (ECL, ECa, ECb) 7 lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 3 lenti di proiezione (PFA, PSa, PAa) 2 lenti per attraversamento pedonale (EPG, EPD) 2 tipi di portello opzionali
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

* Elenco non esaustivo



INTERFACCE MECCANICHE

LL: Laterale con manicotto di penetrazione per estremità a staffa Ø 60 mm esterno

LLM 60: Laterale liscio, manicotto tappante Ø 60 mm

LRM: Laterale Giunto sferico, nipplo PDG Ø 27 per attacco femmina saldato al montante o a staffa

LRL: Laterale Giunto sferico liscio con manicotto di penetrazione per estremità a staffa Ø 60 mm esterno

Top or bi-top: Tappante per albero Ø 60 / 62 mm. Per montante Ø 76 mm di serie, con raccordo A opzionale

LTO 60 : Laterale top orientabile tappante per Ø 60 mm

Applique e pattino

SM: sospensione del capezzolo 27 PDG e 34 PDG

SCO: fissaggio a catenaria - cavo meccanico da 5 a 14 mm

Staffa a U 1 braccio: fissaggio penetrante su montante Ø 60/62 mm

Staff a U 2 o 4 braccia: fissaggio tappante su montante Ø 60/62 mm

PHC a superficie: fissaggio tappante su montante Ø 60/62 mm

PHC sospeso: capezzolo 27 PDG e 34 PDG

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

PRESTAZIONI MASSIME

	ITEM 500_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 di illuminazione alla messa in funzione (integrando le efficienze termiche e ottiche in relazione ai flussi delle sorgenti) per una data distribuzione e temperatura ambiente di 25°C, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722 (B) Potenza totale consumata dall'apparecchio di illuminazione, compresi tutti i dispositivi elettrici, inclusa l'alimentazione, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722

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)
	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
RECYCLUM	ECLATEC, membro associato
ENEC/ENEC+	Certificato ENEC

Conformità DarkSky



GARANZIE DI FUNZIONAMENTO

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