



SMART (opzioni)

D4i	✓
Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓

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	ENZO 1
Corpo dell'apparecchio	Fonderia di alluminio iniettato
Motivo decorativo	BULLE, VENGA, LIN o personalizzabile su richiesta
Bacini	PPS: Policarbonato piano strutturato MHC: Metacrilato ad alta chiarezza con superficie inferiore strutturata
Finitura	Verniciatura a polvere di poliestere, scelta del colore
Resistenza agli urti	IK10
Impermeabilizzazione	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma EN 60 529 Guarnizione in silicone estruso Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Dimensioni (diam.)	Ø170 mm
Peso	3,5 kg
SCx	0,06 m²
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	Da - 40°C a + 55°C
Precablaggio	Opzionale
Bilancio materiale	Scheda PEP (Profilo ambientale del prodotto) disponibile su richiesta

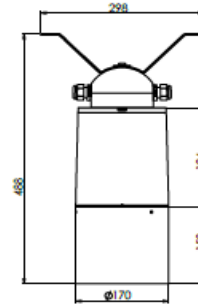
INTERFACCE MECCANICHE

Catenaria	Fissaggio per catenaria inclinabile ±15° su cavo di diametro da 6 a 14 mm
Applicazione	Sommità del palo e montaggio a parete

MANUTENZIONE

Manutenzione	Rimozione del modulo LED nella parte inferiore con 3 viti, cavo di sicurezza Piastra apparecchiature rimovibile con 3 viti
--------------	---

CABLATI



SORGENTI LED

Sorgenti	Barrette BLS (8 LED)
Temperatura di colore (K)	Ambra/"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 per attraversamento pedonale (EPG, EPD) 2 tipi di portello opzionali
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

*Elenco non esaustivo

MASSIME PRESTAZIONI (Vedere sinottico LED per le altre configurazioni)

	ENZO 1_PPS_1BLS8 (8 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	2389	19	126
3.000 K	2323	19	122
2700 K	2124	19	112
2200 K	1924	19	101

(A) Flusso in uscita dall'apparecchio di illuminazione 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 agli standard di prestazione IEC 62717 e IEC 62722 (B) Potenza totale consumata dall'apparecchio di illuminazione, comprese tutte le apparecchiature elettriche, incluso l'alimentatore, in conformità agli standard di prestazione IEC 62717 e IEC 62722.



DRIVER	
Potenza	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV
Marchio	PHILIPS Xitanium Full Prog o INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Versione D4i: SR, DEXAL o 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	Protocolli DALI o 1-10V

* I>700mA su richiesta

STANDARD/MARCATURE/CERTIFICAZIONI	
Conformità	CE, marcatura obbligatoria : Direttiva 2014/35/UE, Direttiva Bassa tensione Direttiva 2014/130/UE Compatibilità elettromagnetica Direttiva 2011/65/UE Direttiva 2009/125/CE Specifiche per la progettazione ecocompatibile Ordinanza francese "per la limitazione dell'inquinamento luminoso" del 27 dicembre 2018
	Idoneità per i certificati di risparmio energetico Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
	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
	REACH
RAEE	(Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): coinvolgimento del produttore
ECOSYSTEM	ECLATEC, membro associato

GARANZIA DI FUNZIONAMENTO

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