



SMART (opzioni)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
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

DESCRIZIONE

Modello	ENZO 2
Corpo dell'apparecchio	Fonderia di alluminio iniettato
Motivo decorativo	BULLE, VENGA, LIN o personalizzabile su progetto
Bacino	PPS: Policarbonato piano strutturato MHC: Metacrilato ad alta chiarezza con lato inferiore strutturato
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 Ventilazione dell'apparecchio tramite filtro a carbone attivo
Dimensioni (diam.)	Ø250 mm
Peso	5,7 kg
SCx	0,1 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

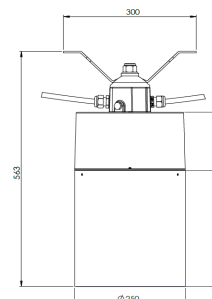
INTERFACCE MECCANICHE

Catenaria	Attacco catenaria inclinabile ±15° su cavo diametro da 6 a 14 mm
Sospeso	Attacco top mamelon Ø 27 PDG
Catelux	Fissaggio SM diam 27 PDG, cavo meccanico da 5 a 14 mm

MANUTENZIONE

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

CABLATI



SORGENTI LED

Sorgenti	Barrettes BLS (8 a 16 LED) / AXEL (24 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 2_PPS_AXEL (24 LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	7167	51	141
3000 K	6968	51	137
2700 K	6371	51	125
2200 K	5773	51	113
Ambra/1800 K"	4778	51	94

(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
	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	

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