



SMART (opzioni)

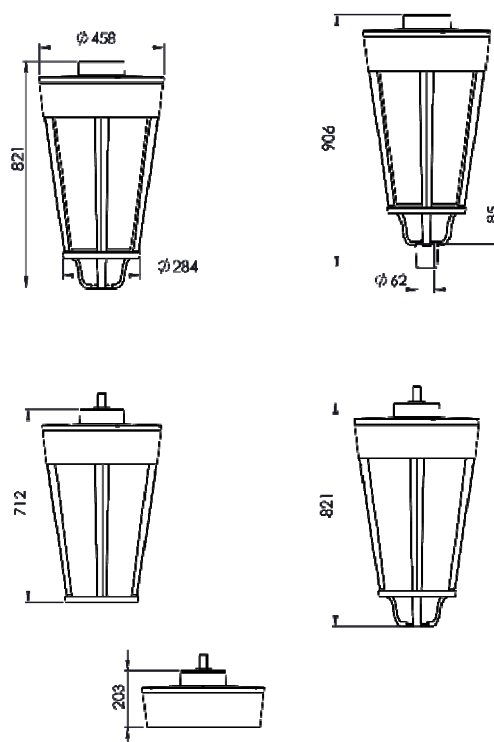
Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓
Tunable White/variazione delle temperature di colore	✓
Gestione remota WIZARD	✓

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.fr

DESCRIZIONE

Modello	CELLA
Corpo dell'apparecchio	Corpo in alluminio pressofuso stampato
Bacino	Policarbonato e vetro
Resistenza agli urti	IK 10
Impermeabilizzazione	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma EN 60 529
Dimensioni (diam. x h)	Sospeso senza telaio o morsetto: 458 x 203 mm
	Sospeso con telaio e senza morsetto: 458 x 712 mm
	Sospeso o sostenuto con telaio e morsetto: 458 x 821 mm
	Sostenuto TOP 60: 458 x 906 mm
Peso	Porta PHC con foro liscio: 10,3 kg
	Porta PHC top 60: 10,7 kg
	Porta VPC con foro liscio: 9,8 kg
	Porta VPC top 60: 10,3 kg
	Sospeso PHC con telaio e senza morsetto: 9,9 kg
SCx	Sospeso PHC con telaio e morsetto: 10,6 kg
	Sospeso VPC senza telaio o morsetto: 8,7 kg
	Sospeso VPC con telaio e senza morsetto: 9,4 kg
	Sospeso VPC con telaio e morsetto: 10,2 kg
	Sospeso VPC: 0,06 m²
Bilancio materiale	Sospeso VPC con telaio: 0,11 m²
	Sospeso PHC con telaio: 0,2 m²
Bilancio materiale	Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP
Classe elettrica	Classe I o II
Temperatura ambiente	- 40°C - + 40°C
Precablaggio	Pre-cablaggio in fabbrica

CABLATI



SORGENTI LED

Sorgenti	1-2-3-4 BLS12 neri su sfondo nero
Temperatura di colore (K)	2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%)(altri su richiesta)
IRC	> 70 (altri su richiesta)
SDCM Apparecchio	< 3
Vita utile dei LED	L90 > 100 000 h
Lenti e distribuzioni*	ERS, ERL, ECa, LRS, LRL, ERE, ETS, PFA, EPD, EPG
Portello	Forte
Fotobiologia	RG1 (3000 K)

*Elenco non esaustivo

MASSIME PRESTAZIONI (Vedere sinottico LED per le altre configurazioni)

	CELLA - Versione VPC con armatura/braccio 4BLS12 (48LED)		
	Flusso ^(A) a 700 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
3.000 K	13039	101	129
2700 K	11922	101	118
2200 K	10804	101	107

(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.

INTERFACCE MECCANICHE

A superficie: Fissaggio a foro liscio per diam. 27 pdg

Fissaggio in cima al montante (top 60), blocco con 2 viti M8

Sospeso: Nipplo 27 pdg

**DRIVER**

Potenza	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV
Marchio	Philips Xitanium Full Prog o OSRAM 4 DIM - opzione 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 700mAa 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

MANUTENZIONE

Manutenzione dell'apparecchiatura	Apertura e chiusura con 4 viti, maniglia a leva Scheda apparecchiatura rimovibile
Manutenzione delle sorgenti LED	Accesso alle strisce BLS dopo la rimozione del supporto a 4 viti

GARANZIA DI FUNZIONAMENTO

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

STANDARD/MARCATURE/CERTIFICAZIONI

<u>CE, marcatura obbligatoria :</u>	
Direttiva 2014/35/UE, Direttiva Bassa tensione	
Direttiva 2014/130/UE Compatibilità elettromagnetica	
Conformità	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