

**SMART (opzioni)**

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abbassamento notturno	✓
Rilevamento	✓
Bianco sintonizzabile	✓
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	FACET 2
Corpo dell'apparecchio	Fonderia di alluminio iniettato
Bacino	Fascia opzionale in acciaio inox spazzolato o personalizzabile in base allo studio
Finitura	Piano in vetro serigrafato (bianco 9003)
Resistenza agli urti	Lunetta opzionale con sfaccettatura, interno trasparente o sabbato
Impermeabilizzazione	Verniciatura a polvere di poliestere, scelta del colore
Dimensioni (L x l x h)	IK09
Peso	Livello di tenuta IP 66 secondo la norma EN 60 529
SCx	Guarnizione in silicone estruso
Classe elettrica	Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio
Temperatura ambiente	Pressacavo di ancoraggio
Precablaggio	Viti esterne con trattamento anticorrosione
Bilancio materiale	Scheda PEP (Profilo ambientale del prodotto) disponibile su richiesta

INTERFACCE MECCANICHE

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

TOP: tappante Ø 60

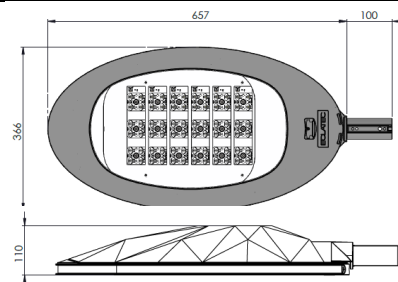
LRL: con manicotto di penetrazione per estremità a staffa Ø 48-52 mm esterno

LRM: con manicotto di penetrazione per estremità di staffa Ø60 mm

SOSPENSIONE LATERALE: Laterale con manicotto penetrante per estremità del calcio Ø 60 mm esterno

MANUTENZIONE

Manutenzione	Apertura senza attrezzi con pallet Modulo LED estraibile senza attrezzi
---------------------	--

CABLATI**SORGENTI LED**

Sorgenti	Strisce BLS (sino a 72 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)

	FACET 2_6BLS12 (72 LED)		
	Flusso ^(A) a 600 mA (lm)	Potenza ^(B) (W)	Efficienza (lm/W)
4000 K	19925	125	159
3000 K	19711	125	158
2700 K	18553	125	148
2200 K	16232	125	130
Ambra/"1800 K	13740	125	110

(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
Idoneità per i certificati di risparmio energetico	Direttiva 2009/125/CE Specifiche per la progettazione ecocompatibile
	Ordinanza francese "per la limitazione dell'inquinamento luminoso" del 27 dicembre 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

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