

**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 1 |
| 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 | 547 x 331 x 102 mm |
| | 6,7 kg |
| | 0,045 m² |
| | Classe I o II |
| | - 40°C - + 55°C |
| | Opzionale |
| | 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

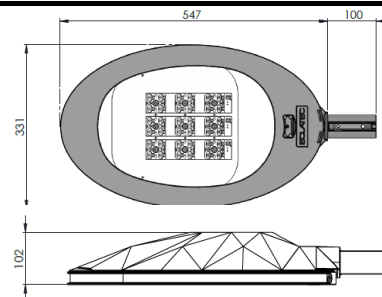
LRL: con manicotto di penetrazione per estremità a staffa Ø 48-52 mm esterno

LRM: con manicotto di penetrazione per estremità di staffa Ø 60 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 36 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 1_3BLS12 (36 LED) | | |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| | Flusso ^(A) a 700 mA (lm) | Potenza ^(B) (W) | Efficienza (lm/W) |
| 4.000 K | 11584 | 75 | 154 |
| 3.000 K | 11460 | 75 | 153 |
| 2700 K | 10786 | 75 | 144 |
| 2200 K | 9437 | 75 | 126 |
| Ambra/1800 K | 7988 | 75 | 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.



| 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 | |