



#### SMART (options)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Smart-ready® (ZD4i)    | ✓ |
| Abbassamento notturno  | ✓ |
| Rilevamento            | ✓ |
| Tecnologia moonlight   | ✓ |
| Tunable white options  | ✓ |
| 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](http://www.eclatec.com)

#### DESCRIZIONE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Modello</b>                | ELIPT 55  |
| <b>Corpo dell'apparecchio</b> | Corpo e piano in alluminio pressofuso<br>Cupola in alluminio goffrato crimpato  |
| <b>Bacino</b>                 | PC  |
| <b>Resistenza agli urti</b>   | ORALED : IK 08 - REOLED : IK 10   |
| <b>Impermeabilizzazione</b>   | Livello di tenuta IP 66 secondo la norma EN 60 529<br>Guarnizione in silicone estruso<br>Pressacavo di ancoraggio<br>Filtro a carboni attivi per la ventilazione dell'apparecchio |
| <b>Dimensioni</b>             | Ø 555 x 215mm   |
| <b>Peso</b>                   | 13,7 kg   |
| <b>Area di guadagno</b>       | 0,09 m²   |
| <b>Classe elettrica</b>       | Classe I o II   |
| <b>Temperatura ambiente</b>   | - 40°C a + 55°C   |
| <b>Precablaggio</b>           | Opzionale   |
| <b>Bilancio materiale</b>     | Disponibile nelle schede del Profilo Ambientale di Prodotto PEP   |

#### INTERFACCE MECANICHE

- LRL**: con manicotto di penetrazione per estremità di staffa Ø 60mm all'esterno
- LRM**: con bussola per estremità del calcio Ø 60mm e Ø 42mm esterno
- LR**: con nipplo PDG Ø 27 per femmina saldata all'albero o alla staffa
- Top/bitop**: tappante Ø 60/62mm. Per montante Ø 76mm di serie, con raccordo A opzionale. Apparecchio inclinato a 0° e 10°
- LL**: Con manicotto di penetrazione per estremità staffa Ø 60mm esterno
- Pattino** in alluminio fuso
- Luminario a parete** in fusione di alluminio
- SR**: sospensione giunto sferico
- CATELUX**: fissaggio SM Ø 27 PDG - cavo meccanico da 5 a 14mm
- SCO**: fissaggio catenaria - cavo meccanico da 5 a 14mm

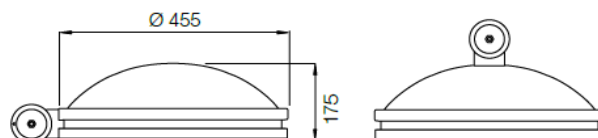
#### MANUTENZIONE

##### Manutenzione

L'apparecchio si apre con 3 viti a un quarto di giro. Il modulo a levetta impernato su una cerniera in alluminio. Moduli rimovibili.

#### CABLATI

ElIPT 45 - REOLED 1



#### SORGENTI LED

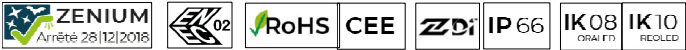
| Sorgenti                         | ORALED (36 LED) / REOLED (24 à 72 LED)   |
|----------------------------------|--|
| <b>Temperatura di colore (K)</b> | ORALED: 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)<br>REOLED : Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (altri su richiesta)                     |
| <b>IRC</b>                       | > 70 (altri su richiesta)  |
| <b>SDCM Apparecchio</b>          | <4   |
| <b>Vita utile dei LED</b>        | L90 > 100 000 h  |
| <b>Lenti e distribuzioni*</b>    | 3 Lenti simmetriche (ECL, ECa, Ecb)<br>7 lenti asimmetriche (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS)<br>3 lenti di proiezione (PFA, PSa, PAa)<br>2 lenti di attraversamento pedonale (EPG, EPD)<br>2 tipi di portello opzionali |
| <b>Fotobiologia</b>              | RG1 (3000 K)   |

\* Elenco non esaustivo

#### PRESTAZIONI MASSIME

|                       | ELIPT 55 REOLED 2_6 BLS 12 (72 LED) |                            |                   |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
|                       | Flusso <sup>(A)</sup> a 700 mA (lm) | Potenza <sup>(B)</sup> (W) | Efficienza (lm/W) |
| <b>4000 K</b>         | 23515                               | 145                        | 162               |
| <b>3000 K</b>         | 23501                               | 145                        | 162               |
| <b>2700 K</b>         | 20490                               | 145                        | 141               |
| <b>2200 K</b>         | 19135                               | 145                        | 132               |
| <b>Ambre/"1800 K"</b> | 10077                               | 145                        | 69                |

(A) Flusso in uscita dall'apparecchio 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 alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. (B) Potenza totale consumata dall'apparecchio, comprese tutte le apparecchiature elettriche, incluso l'alimentatore, in conformità alle norme di prestazione IEC 62717 e IEC 62722. Queste informazioni sono soggette a modifiche, in particolare con l'evoluzione dei LED.



| DRIVERS  |  | STANDARD / MARCATURE / CERTIFICAZIONI              |  |
|--|--|--|--|
| Potenza  | 220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protezione integrata contro le sovratensioni 10 kV   | Conformità   | <b>CE, marcatura obbligatoria :</b><br>Direttiva 2014/35/UE, Direttiva Bassa tensione<br>Direttiva 2014/130/UE Compatibilità elettromagnetica<br>Direttiva 2011/65/UE<br>Direttiva 2009/125/CE Specifiche per la progettazione ecocompatibile<br>Ordinanza francese "per la limitazione dell'inquinamento luminoso" del 27 dicembre 2018 |
| Marchio  | PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS<br>OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou 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   | Idoneità per i certificati di risparmio energetico | Schede C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104   |
| Protocollo   | DALI o 1-10V   | NF EN 13201  | In relazione agli studi sull'illuminazione forniti   |
| * I>700mA on request   |  | 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  |
|  |  | ENEC/ENEC+   | Certificato ENEC   |
| GARANZIE DI FUNZIONAMENTO  |  |  |  |
| In conformità alle condizioni generali di vendita e alla garanzia. |  |  |  |