

**SMART (Optionen)**

| | |
|----------------------|---|
| Smart-ready® (ZD4i) | ✓ |
| Nachtabsenkung | ✓ |
| Erkennung | ✓ |
| Fernsteuerung WIZARD | ✓ |

Einzelheiten zu den Optionen und Leistungen der einzelnen Leuchten finden Sie in der Übersicht über ECLATECs LED-Lösungen, die Sie auf unserer Website www.eclatec.com herunterladen können

BESCHREIBUNG

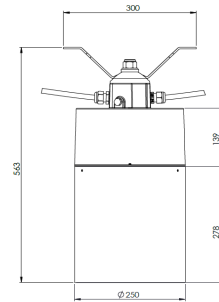
| | |
|---------------------|---|
| Modell | ENZO 2 |
| Leuchtkörper | Aluminiumdruckguss |
| Ziermuster | BULLE, VENG, LIN oder auf Anfrage anpassbar |
| Wanne | PPS : Flaches strukturiertes Polycarbonat MHC : Hochtransparentes Methacrylat mit strukturierter Unterseite |
| Oberfläche | Polyester-Thermolackierung, Farben nach Wahl |
| Stoßfestigkeit | IK10 |
| Dichtheit | Dichtheitsgrad IP 66 gemäß Norm EN 60 529 Dichtung aus stranggepresstem Silikon Belüftung des Leuchtmittels erfolgt über Aktivkohlefilter |
| Abmessungen (diam.) | Ø250 mm |
| Gewicht | 5,7 kg |
| SCx | 0,1 m² |
| Elektrische Klasse | Klasse I oder II |
| Umgebungstemperatur | - 40 °C bis + 55 °C |
| Vorverdrahtung | Optional |
| Werkstoffbilanz | PEP-Merkblatt (Produkt-Umweltprofil) auf Anfrage erhältlich |

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

| | |
|----------------|--|
| Kabelabhängung | Kabelabhängung neigbar ±15° - für Kabeldurchmesser von 6 bis 14 mm |
| Hängend | Befestigung für Top-Mamelon Ø 27 PDG |
| Catelux | SM-Befestigung diam 27 PDG, mechanisches Kabel von 5 bis 14 mm |

WARTUNG

| | |
|---------|---|
| Wartung | Entnahme des LED-Moduls an der Unterseite durch 3 Schrauben, Sicherungsseil Abnehmbare Geräteplatine durch 3 Schrauben |
|---------|---|

DRAHTGEBUNDEN**LED-QUELLEN**

| | |
|-----------------------------|---|
| Quellen | BLS-Leisten (8 bis 16 LED) / AXEL (24 LED) |
| Farbtemperatur (K) | Bernstein/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (andere auf Anfrage) |
| IRC | > 70 (andere auf Anfrage) |
| SDCM-Leuchte | <4 |
| Lebensdauer der LED | L90 > 100 000 h |
| Linsen und Lichtverteilung* | 2 symmetrische Linsen (ECa, ECb) 6 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, ETS) 4 Projektionslinsen (PFA, PSa, Paa, PFL) 2 Arten von optionalen Back-light-Controls |
| Fotobiologie | RG1 (3000 K) |

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

| | ENZO 2_PPC_AXEL (24 LED) | | |
|-----------------|---|-----------------------------|------------------|
| | Lichtstrom ^(A) bei 700 mA (lm) | Leistung ^(B) (W) | Effizienz (lm/W) |
| 4000 K | 7167 | 51 | 141 |
| 3000 K | 6968 | 51 | 137 |
| 2700 K | 6371 | 51 | 125 |
| 2200 K | 5773 | 51 | 113 |
| Ambre/"1.800 K" | 4778 | 51 | 94 |

(A) Der von der Leuchte bei Inbetriebnahme abgegebene Lichtstrom (unter Berücksichtigung der thermischen und optischen Leistung in Bezug auf die Lichtquelle) bei einer bestimmten Lichtverteilung und einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722 (B) Gesamtverbrauch der Leuchte einschließlich aller elektrischen Betriebsmittel, darunter des Netzteils, gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722



| DRIVERS | | NORMEN / KENNZEICHNUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN | |
|-----------------------|--|---|---|
| Leistung | 220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / integrierter Überspannungsschutz 10 kV | Konformität | CE, Kennzeichnungspflicht: Richtlinie 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie Richtlinie 2014/130/EU Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie 2011/65/EU Richtlinie 2009/125/EC Ökodesign-Anforderungen Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' (Französischer Erlass zur Begrenzung der Lichtbelästigung) vom 27. Dezember 2018 |
| Marke | PHILIPS Xitanium Full Prog oder INVENTRONICS OSRAM 4 DIM – Version D4i: SR, DEXAL oder TRIDONIC PRE | | |
| Leistungsfaktor | Über 90% | | |
| Klirrfaktor | Klirrfaktor unter 15 % | | |
| Strom | Konstanter Versorgungsstrom einstellbar bis 700mA* (in Schritten von 1mA, innerhalb des im Datenblatt des Netzteils angegebenen Nennstrombereichs) | Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104 | |
| Lebensdauer | Ende der Lebensdauer: 10% maximal für 100 000 Stunden | NF EN 13201 | In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien |
| Protokoll | DALI- oder 1-10V-Protokolle | REACH | Übereinstimmung der Produkte und ihrer Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen |
| * I>700mA auf Anfrage | | WEEE | (Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Verpflichtung des Herstellers |
| | | ECOSYSTEM | ECLATEC ist Mitglied |

BETRIEBSGARANTIE

Bitte lesen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Garantie auf unserer Website