



SMART (Optionen)

| | |
|----------------|---|
| D4i | ✓ |
| Nachtabsenkung | ✓ |
| Erkennung | ✓ |

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

BESCHREIBUNG

| | |
|---------------------|---|
| Modell | ENZO 1 |
| Leuchtkörper | Aluminiumdruckguss |
| Ziermuster | BULLE, VENGA, LIN oder auf Anfrage anpassbar |
| Wannen | PPS : Flaches, strukturiertes Polycarbonat MHC : Hochklares 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.) | Ø170 mm |
| Gewicht | 3,5 kg |
| SCx | 0,06 m² |
| Elektrische Klasse | Klasse I oder II |
| Umgebungstemperatur | - 40 °C bis + 55 °C |
| Vorverdrahtung | Optional |
| Werkstoffbilanz | PEP-Merkblatt (Produkt-Umweltprofil) auf Anfrage erhältlich |

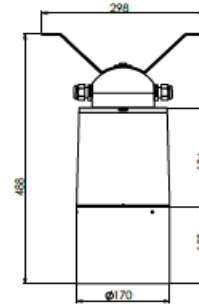
MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

| | |
|-----------------|--|
| Seilspannsystem | Schwenkbare Seilbefestigung ±15° für Kabeldurchmesser von 6 bis 14 mm |
| Wandleuchte | Mastkopf- und Wandmontage |

WARTUNG

| | |
|---------|---|
| Wartung | LED-Modul im unteren Bereich mittels 3 Schrauben entfernbar, Sicherungsseil Abnehmbare Geräteplatte mittels 3 Schrauben |
|---------|---|

DRAHTGEBUNDEN



LED-QUELLEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Quellen | BLS-Leisten (8 LED) |
| Farbtemperatur (K) | Ambre/"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 Stunden |
| Linsen und Lichtverteilung* | 3 symmetrische Linsen (ECL, ECa, ECb) 7 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 Projektionslinsen (PFA, PSa, Paa, PFI, PFL, PFM) 2 Linsen für Zebrastreifen (EPG, EPD) 2 Arten von optionalen Back-light-Controls |
| Fotobiologie | RG1 (3000 K) |

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

| | ENZO 1_PPS_1BLS8 (8 LED) | | |
|--------|---|-----------------------------|------------------|
| | Lichtstrom ^(A) bei 700 mA (lm) | Leistung ^(B) (W) | Effizienz (lm/W) |
| 4000 K | 2389 | 19 | 126 |
| 3000 K | 2323 | 19 | 122 |
| 2700 K | 2124 | 19 | 112 |
| 2200 K | 1924 | 19 | 101 |

(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 Electromagnetic Compatibility Richtlinie 2011/65/EU Richtlinie 2009/125/EC Ecodesign requirements 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 700 mA* (in Schritten von 1 mA, innerhalb des im Datenblatt des Netzteils angegebenen Nennstrombereichs) | | Anspruch auf Energiesparzertifikate C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104 |
| Lebensdauer | Ende der Lebensdauer: 10 % maximal für 100.000 Stunde | NF EN 13201 | In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien Übereinstimmung der Produkte und ihrer Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen |
| Protokoll | DALI- oder 1-10V-Protokolle | REACH | |
| * I > 700 mA 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