**SMART (Optionen)**

Smart-ready® (Zd4i) ✓

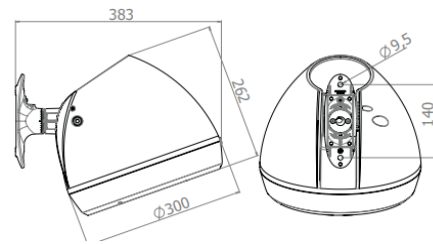
Nachtabsenkung ✓

Erkennung ✓

„Tunable white“ ✓

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

DRAHTGEBUNDEN**BESCHREIBUNG**

| | |
|------------------------|---|
| Modell | XEON 3 |
| Leuchtkörper | Leuchtkörper, Modul und Druckstück aus Spritzgussaluminium |
| Wanne | Wanne aus thermisch vorgespanntem Glas |
| Stoßfestigkeit | IK 10 |
| Dichtheit | Dichtheitsgrad IP 66 gemäß Norm EN 60 529 Pneumatische Hochtemperatur-Silikondichtung Kabelverschraubung Belüftung des Scheinwerfers erfolgt über Aktivkohlefilter |
| Abmessungen (Durchm. x | ø 300 x 262 mm |
| Gewicht | 5,5 kg |
| SCx | 0.06 m² |
| Elektrische Klasse | Klasse I oder II |
| Umgebungstemperatur | - 40 °C bis + 45 °C |
| Werkstoffbilanz | Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern |

LED-QUELLEN

| | |
|----------------------------|---|
| Quellen | BLS (24 à 36 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) |
| Ra | > 70 (andere auf Anfrage) |
| Leuchte SDCM | <3 |
| LED Lebensdauer | L90 > 100 000 h |
| Linsen und Abstrahlwinkel* | 3 symmetrische Linsen (ECL, ECa, ECb) 7 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 3 Projektionslinsen (PFA, PSa, PAA) 2 Linsen für Zebrastrahlen (EPG, EPD) 2 Arten von optionalen Back-light-Controls |
| Fotobiologie | RG1 (3000 K) |

* Unvollständige Liste

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

Druckstück für konisch-zylindrischen Mast. Neigungen: Positionsindikatoren in 5°-Schritten: Horizontalebene: -60° + 60° / vertikale Ebene: 0° + 75°

Wandleuchte mit spezifischem Druckstück Abstand: 140 mm

Neigungen der **Auslegerbefestigung**: Horizontale Ebene -75° bis +75° (Leuchte nach oben oder unten), Vertikale Ebene: -15° bis +70°

WARTUNG

| | |
|---------|---|
| Wartung | Öffnen des Scheinwerfers mit 3 unverlierbaren Schrauben (Sicherheitsdraht) Werkzeuglose schnelle elektrische Trennung. Vor Ort abnehmbares LED-Modul. |
|---------|---|

MAXIMALE LEISTUNG (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

| | XEON 3_3BLS12 (36 LEDs) | | |
|----------------|---|-----------------------------|------------------|
| | Lichtstrom ^(A) bei 700 mA (lm) | Leistung ^(B) (W) | Effizienz (lm/W) |
| 4000 K | 11975 | 75 | 160 |
| 3000 K | 11642 | 75 | 155 |
| 2700 K | 10644 | 75 | 142 |
| 2200 K | 9647 | 75 | 129 |
| Ambre/™1800 K" | 7983 | 75 | 106 |

(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

| | |
|------------------------|---|
| Leistung | 220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / integrierter Überspannungsschutz 10 kV |
| 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 1 mA, innerhalb des im Datenblatt des Netzteils angegebenen Nennstrombereichs) |
| Lebensdauer | Ende der Lebensdauer: 10 % maximal für 100.000 Stunden |
| Protokoll | DALI- oder 1-10V-Protokolle |

* I>700mA on request

NORMEN / KENNZEICHNUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN

| | |
|---|---|
| Konformität | <u>CE, Kennzeichnungspflicht:</u> |
| | Richtlinie 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie |
| | Richtlinie 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility |
| | Richtlinie 2011/65/EU |
| Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten | Richtlinie 2009/125/EC Ecodesign requirements |
| | Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' (Französischer Erlass zur Begrenzung der Lichtbelästigung) vom 27. Dezember 2018 |
| NF EN 13201 | C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104 |
| REACH | In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien Übereinstimmung der Produkte und ihrer Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen |
| 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