

SMARTLIGHTING (OPTIONEN)

| | |
|------------------------------|---|
| Smart ready® (Zd4i) | ✓ |
| Dimmen | ✓ |
| Erkennung (abgesetzt) | ✓ |
| Moonlight technology | ✓ |
| Tunable white | ✓ |
| Fernsteuerung WIZARD ECLATEC | ✓ |

Einzelheiten zu den Optionen und Leistungen der einzelnen Geräte finden Sie in der Übersicht der ECLATEC LEC-Lösungen, die Sie von unserer Website herunterladen können: www.eclatec.com

BESCHREIBUNG

| | |
|------------------------|--|
| Type | TWEET NEO X2 |
| Leuchtenkörper | Gehäuse aus Aluminiumdruckguss |
| Wanne | Gelenk-Sockel aus Spritzaluminium und Wanne aus thermisch vorgespanntem Glas |
| Schlagschutz | IK 10 |
| Schutzart | Abdichtung IP 66 gemäß EN 60 529 Norm Pneumatische Hochtemperatur-Dichtung aus extrudiertem Silikon Kabelverschraubung Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter Schrauben mit Anti Korrosion verarbeitung |
| Maße | 673 x 380 x 92 mm |
| Gewicht | 6,6 kg |
| Windangriffsfläche | 0,06m² |
| Schutzklasse | Klasse I oder II |
| Umgebungstemperatur | - 40°C bis + 55°C |
| Vorverkabelt geliefert | Optional |
| Werkstoffbilanz | Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern |

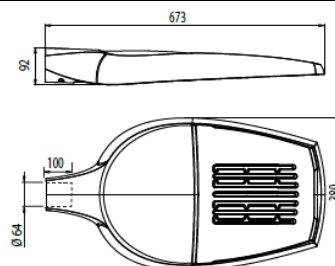
MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

- Aufsatzleuchte:** übersteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x 70 mm
- Auslegerleuchte:** übersteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x 100 mm, Ø 42 mm und Ø 49 mm (Schraubensatz optional)
- Aufsatzadapterstück mit Neigungswinkel 5°:** übersteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x Ø 100 mm, Ø 42 mm und Ø 49 mm. Für Mastzopfmaß Ø 76 mm, Adapter A verwenden.
- Schwanenhalsförmige Aufsatzbefestigung mit Neigungswinkel 5°:** einsteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x 320 mm. Leuchte mit Neigungswinkel 2°

WARTUNG

| | |
|--------------|---|
| Modulzugriff | Werkzeugloses Öffnen der unteren Abdeckung. Direkter Zugang zur Stromversorgung und zu den BLS-Steckleisten. Schnelle elektrische Trennung ohne Werkzeug. Werkzeuglos vor Ort austauschbare Platine. |
|--------------|---|

DRAHTGEBUNDEN



LICHTQUELLEN LED

| | |
|----------------------------|---|
| Lichtquellen | Barrettes BLS (24 to 48 LED) |
| Farbtemperatur (K) | Ambre™/1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande) |
| Ra | > 70 (weitere nach Anfrage) |
| Leuchte SDCM | <4 |
| LED Lebensdauer | L90 > 100 000 h |
| Linsen und Abstrahlwinkel* | 3 Abstrahlwinkel Symmetrisch (ECL, ECa, Ecb) 7 Abstrahlwinkel Asymmetrisch (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 Scheinwerfer Abstrahlwinkel (PFI, PFM, PFL, PFA, PSa, PAa) 2 Fußgängerübergang Abstrahlwinkel (EPG, EPD) 2 Hintere Abblendungskappe (option) |
| Fotobiologie | RG1 (3000 K) |

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (Siehe als Anlage für andere LED Modulen)

| | TWEET NEO X2 - 3BLS12 (36 LED) | | |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | Lichtstrom (A) a 700 mA (lm) | Power ^(B) (W) | Efficiency (lm/W) |
| 4000 K | 15967 | 98 | 163 |
| 3000 K | 15523 | 98 | 158 |
| 2700 K | 14193 | 98 | 145 |
| 2200 K | 12862 | 98 | 131 |
| Ambre™/1800 K" | 10644 | 98 | 109 |

(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, auch des Netzteils, gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722



TREIBER

| | |
|-------------------------------------|---|
| Leistung | 220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / Integrierter Überspannungsschutz 10 kV |
| LED Treiber | PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE |
| Leistungsfaktor | > 90% |
| THD | Oberwellengehalt < 15% |
| Bestromung | Bestromung bis 700mA* (von 1 zu 1mA) |
| Lebensdauer | 100.00h L90 |
| Dimmung / Leistungssteuerung | DALI oder 1-10V |

* I>700mA on request

NORMEN / KENNZEICHNUNG / ZERTIFIKATION

| | |
|---|--|
| Konformität | CE-Kennzeichnung: |
| | Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive |
| | Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility |
| | Directive 2011/65/EU (RoHS) |
| | Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements |
| Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten | Französischer erlass "Begrenzung der lichtverschmutzung" 27. Dezember 2018 |
| | C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104 |
| NF EN 13201 | Zu den vorgelegten Beleuchtungsstudien |
| REACH | Rechtstrahmen für das chemikalienmanagement |
| DEEE | Abfälle von elektrischen und elektronischen Geräten |
| ECOSYSTEM | ECLATEC, assoziiertes Mitglied |
| ENEC/ENEC+ | ENEC-zertifiziert |

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen