



TownTune Asymmetrisch Lyre DR

BDP271 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB

TownTune Asymmetrisch Lyre DR, Urban road & street light, 52 W, 5148 lm, 3000 K, CRI80, DALI-regelbar, Mittlere Lichtverteilung 10, Schutzklasse II, IP66, STD

Die TownTune Familie bietet modernste Lichttechnik und Konnektivität für städtische Räume. Verschiedene optionale Dächer, Blendschirme und Ausleger ermöglichen die Kreierung von ganz eigenen Erscheinungsbildern von Städten und Stadtteilen. Darüber hinaus verfügt die Leuchte über das intelligente Philips Typenschild, welches eine einfache und schnelle Installation und Wartung garantiert. Dank der SR-Technologie (System Ready) ist die TownTune perfekt für die Zukunft gerüstet und kann einfach und schnell mit passenden Sensoren oder Steuerungsanwendungen wie Interact City kombiniert werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Lampenfamiliencode | LED69 [LED module 6900 lm] | Lichttechnische Daten | |
| Lichtquelle austauschbar | Ja | Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Lichtstrom | 5,148 lm |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED | Nennlichtausbeute (Nom) | 99 lm/W |
| Service Tag | Ja | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Portfolio | Better | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 12° - 76° x 157° |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Optiktyp im Außenbereich | Mittlere Lichtverteilung 10 |

TownTune Asymmetrisch Lyre DR

| | |
|--|---|
| Effektive Projektionsfläche | 0,095 m ² |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | 52 W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 53 W |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | 54 W |
| Einschaltstrom | 9,6 A |
| Einschaltzeit | 0,13 ms |
| Systemleistung | 52 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.97 |
| Elektrischer Anschluss | Interner Anschluss |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 31 |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Überspannungsschutz gemäß Philips Standard |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Ja |
| Maximaler Dimmlevel | 10% |
| Lichtregelung | Konstanter Lichtstrom |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Reflektor-Material | Acrylat |
| Optisches Material | Polymethylmethacrylat |
| Material optische Abdeckung | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Montagevorrichtung | Mastspitze für Durchmesser 62 mm |
| Form optische Abdeckung | Konvex |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Höhe | 580 mm |
| Gesamter Durchmesser | 533 mm |
| Schutzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK09 [10 J] |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Typ optische Abdeckung | Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig |
| Nettogewicht (Stück) | 10,500 kg |

| | |
|---|--|
| Genehmigung und Anwendung | |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Hinweise | * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |
| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.410, 0.390) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5 |
| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. | 0,5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L100 |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | BDP271 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BDP271 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB |
| Gesamt-Produktcode | 871869949770500 |
| Bestellcode | 49770500 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300024211 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699497705 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699497705 |
| Produktfamiliencode | BDP271 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DR] |

TownTune Asymmetrisch Lyre DR

Abmessungsskizzen

