



TownTune Central Post-Top DR

BDP261 LED20-4S/740 II DM10 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR - LED Module 2000 lm - LED - 740 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 230 bis 240 V - 50 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 10 - Wanne UV-Beständig - Dunkles Grau - Philips standard surge protection level kV - No - Mastaufsatz Ø 62 mm - Dekorativer Ring

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 Eigenschaften | | Typ optische Abdeckung/Linse | PC-UV [Wanne UV-Beständig] |
|--------------------------|--|------------------------------|--|
| Lampenfamiliencode | LED20 [LED Module 2000 lm] | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 77° - 11° x 156° |
| Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß | Steuerungsschnittstelle | - |
| Lichtquelle austauschbar | Ja | Anschluss | Interner Anschluss |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Kabel | No |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | IEC-Schutzart | Schutzklasse II |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |

TownTune Central Post-Top DR

| | |
|----------------------------------|--|
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Dekoratives Zubehör | DR [Dekorativer Ring] |
| Optic type outdoor | Mittlere Lichtverteilung 10 |
| Hinweis | * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen |
| Konstante Lichtabstrahlung | Nein |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 20 |
| RoHS-Zeichen | RoHS mark |
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR] |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------------------|----|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 230 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom | 22 A |
| Einschaltzeit | 0,290 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.92 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss |
| Reflektor-Material | Acryl |
| Optisches Material | Polymethyl methacrylate |
| Material optische Abdeckung/Linse | Acrylglas |
| Befestigungsmaterial | Aluminum |
| Montagevorrichtung | 62P [Mastaufsatz Ø 62 mm] |
| Form optische Abdeckung/Linse | Convex lens |
| Veredelung optische Abdeckung/Linse | Klar |
| Gesamte Höhe | 187 mm |
| Gesamter Durchmesser | 533 mm |
| Effective projected area | 0,066 m² |

| | |
|-------|--------------|
| Farbe | Dunkles Grau |
|-------|--------------|

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---|--|
| Schutzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK10 [IK10] |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Philips standard surge protection level kV |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert | 1440 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 109 lm/W |
| Init. korrr. Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥70 |
| Initialer Farbraum | (0,381, 0,379) SDCM <5 |
| Systemleistung | 13.2 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

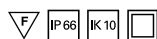
| | |
|--|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer | 10 % |
| Nutzlebensdauer von 100.000 h | |
| Lichtstromstabilität während der | L95 |
| Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | |

Anwendungsparameter

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 10% |

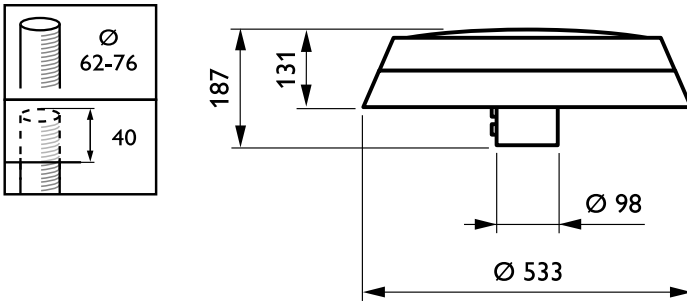
Produktdaten

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869987037900 |
| Bestell-Produktname | BDP261 LED20-4S/740 II DM10 62P |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699870379 |
| Bestellcode | 87037900 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300024326 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 6,800 kg |



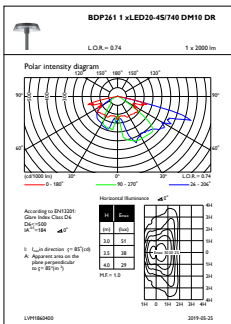
TownTune Central Post-Top DR

Abmessungsskizzen

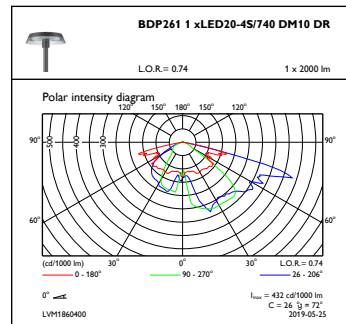


TownTune BDP260-273

Photometrische Daten



OFPL1_BDP2611xLED20-4S740DM10DR



OFPC1_BDP2611xLED20-4S740DM10DR

