



TownTune Central Post-Top DR

BDP261 LED35-4S/740 II DM10 76P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR - LED module 3500 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 76 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 Stadteilen. 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 wir Interact City kombiniert werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Lampenfamiliencode | LED35 [LED module 3500 lm] |
| Farbe der Lichtquelle | 740 Neutralweiß |
| Lichtquelle austauschbar | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, |
| | schaltbar] |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |

| Typ optische Abdeckung/Linse | PC-UV [Wanne UV-Beständig] |
|------------------------------|-----------------------------|
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 77° - 11° x 156° |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Elektrischer Anschluss | Interner Anschluss |
| | |
| Kabel | No |
| Kabel IEC-Schutzart | No Schutzklasse II |
| | |

Datasheet, 2021, August 20 Änderungen vorbehalten

TownTune Central Post-Top DR

| CE-Zeichen | ja |
|---|---|
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Dekoratives Zubehör | DR [Dekorativer Ring] |
| Optiktyp im Außenbereich | Mittlere Lichtverteilung 10 |
| Hinweise | * Bei extremen Umgebungstemperaturen |
| | kann die Leuchte automatisch |
| | abgedimmt werden, um Komponenten zu |
| | schützen |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ | 29 |
| В | |
| EU RoHS-konform | Ja |
| LED-Modultyp | LED |
| Produktfamiliencode | BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST- |
| | TOP DR] |
| | |
| Lichttechnische Daten | |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | O° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| | |
| Elektrische Kenndaten | |
| Eingangsspannung | 230 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom | 15 A |
| Einschaltzeit | 0,295 ms |
| | |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.99 |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.99 |
| Leistungsfaktor (min.) Dimmen | 0.99 |
| | 0.99 Nein |
| Dimmen | |
| Dimmen | |
| Dimmen Dimmbar | |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten | Nein |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial | Nein Aluminiumdruckguss |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material | Nein Aluminiumdruckguss Acryl |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material | Nein Aluminiumdruckguss Acryl Polymethyl methacrylate |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung/Linse | Nein Aluminiumdruckguss Acryl Polymethyl methacrylate Polymethylmethacrylat |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung/Linse Befestigungsmaterial | Nein Aluminiumdruckguss Acryl Polymethyl methacrylate Polymethylmethacrylat Aluminium |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung/Linse Befestigungsmaterial Montagevorrichtung | Nein Aluminiumdruckguss Acryl Polymethyl methacrylate Polymethylmethacrylat Aluminium 76P [Mastaufsatz Ø 76 mm] |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung/Linse Befestigungsmaterial Montagevorrichtung Form optische Abdeckung/Linse | Aluminiumdruckguss Acryl Polymethyl methacrylate Polymethylmethacrylat Aluminium 76P [Mastaufsatz Ø 76 mm] Convex lens |
| Dimmen Dimmbar Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung/Linse Befestigungsmaterial Montagevorrichtung Form optische Abdeckung/Linse Ausführung optische Abdeckung | Nein Aluminiumdruckguss Acryl Polymethyl methacrylate Polymethylmethacrylat Aluminium 76P [Mastaufsatz Ø 76 mm] Convex lens Klar |

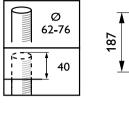
| Farbe | Dunkles Crau |
|--|---|
| | Dunkles Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 187 x NaN x NaN mm (7.4 x NaN x NaN in |
| Zulassungen und Anwendungseigensc | haften |
| Schutzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von |
| | Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK10 [IK10] |
| Überspannungsschutz (allgemein/ | Philips standard surge protection level k |
| differenziell) | |
| | |
| Initialkennwerte (IEC konform) | |
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 2555 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 114 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥70 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Systemleistung | 22.5 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |
| Lebensdauerkennwerte (IEC konform) | |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer | 10 % |
| Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer | L96 |
| Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | 250 |
| Tutziesensaaaen von 100.000 Sta. | |
| Anwendungsparameter | |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 ℃ |
| Maximaler Dimmlevel | 10% |
| | |
| Produktdaten | |
| Gesamt-Produktcode | 871869987040900 |
| Bestell-Produktname | BDP261 LED35-4S/740 II DM10 76P |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699870409 |
| Bestellcode | 87040900 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 912300024329 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 6,800 kg |

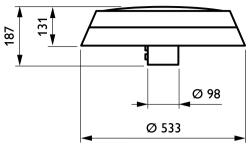




TownTune Central Post-Top DR

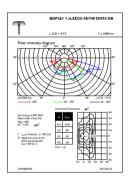
Abmessungsskizzen





TownTune BDP260-273

Photometrische Daten



BDP261 1 xLED35-4S/740 DM10 DR

OFPL1_BDP2611xLED35-4S740DM10DR

OFPC1_BDP2611xLED35-4S740DM10DR



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der