



# TownTune Central Post-Top DR

## BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P

BDP261 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR, LED20 | LED Module 2000 lm, LED, 740 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), 220-240 V, 50 to 60 Hz, Schutzklasse II, Mittlere Lichtverteilung 10, Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig, Grau, Überspannungsschutz gemäß Philips Standard, Mastspitze für Durchmesser 76 mm

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			
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]		abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Lichtquelle austauschbar	Ja	Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Service Tag	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Produktfamiliencode	BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR]
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch	Beleuchtungstechnologie	LED

# TownTune Central Post-Top DR

Value Ladder	Better
--------------	--------

## Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	1.480 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig
Abstrahlungswinkel Leuchte	77° - 11° x 156°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 10

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	15 A
Einschaltzeit	0,295 ms
Systemleistung	12,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 76 mm
Form optische Abdeckung	Konvex
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	187 mm
Gesamter Durchmesser	533 mm
Effektive Projektionsfläche	0,066 m²

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.381, 0.379) 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.	L98

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P
Gesamt-Produktcode	871869987039300
Bestellcode	87039300
Material-Nr. (12NC)	912300024328
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	6,800 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699870393
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699870393

## TownTune Central Post-Top DR

### Abmessungsskizzen

