



# TownTune Central Post-Top

## BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 1400 lm, LED, 740 Neutralweiß, Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, 220 bis 240 V, 50 to 60 Hz, Schutzklasse I, Breitstrahlend 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	LED14 [LED module 1400 lm]		abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Lichtquelle austauschbar	Ja	Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Betriebsgerät inklusive	Ja	Beleuchtungstechnologie	LED
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch	Value Ladder	Better
		CE-Zeichen	Ja

# TownTune Central Post-Top

Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

## Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	1.078 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	116 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig
Abstrahlungswinkel Leuchte	7° - 52° x 150°
Optik im Außenbereich	Breitstrahlend 10

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	9.3 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	9.3 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	9.4 W
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	9,3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.86
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Ja

## 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	477 mm
Effektive Projektionsfläche	0,042 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 I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.381, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## 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

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P
Gesamt-Produktcode	871869949028700
Bestellcode	49028700
Material-Nr. (12NC)	912300024159
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699490287
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699490287

## TownTune Central Post-Top

### Abmessungsskizzen

