



TownTune Central Post-Top DR

BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P

TownTune Central Post-Top DR, Urban road & street light, 12.8 W, 1480 lm, 4000 K, CRI70, 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 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

20 [LED Module 2000 lm]
neit
)
)
ter
sse A, Leuchte ist mit
tungsfähigen Teilen ausgestattet
t

	Steuereinheiten,
	Überspannungsschutzgerät, Optik,
	Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	1.480 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

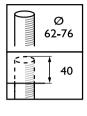
TownTune Central Post-Top DR

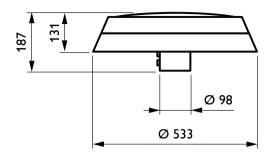
	740 M
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	77° - 11° x 156°
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 10
Effektive Projektionsfläche	0,066 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	15 A
Einschaltzeit	0,295 ms
Systemleistung	12,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	29
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Standardmäßige
	Überspannungsschutzstufe
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10%
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
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	187 mm
Gesamter Durchmesser	533 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
	Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-
Typ optische Abdeckung	
Typ optische Abdeckung	beständig

Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
	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 ℃
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	(0.381, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.5%
Tremer Translatione Serios Sea.	0,5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	10 % L98
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname	10 % L98 BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts	10 % L98 BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode	BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamt-brodukts Gesamt-Produktcode Bestellcode	BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300 87039300
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC)	BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300 87039300 912300024328
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung	10 % L98 BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300 87039300 912300024328 1
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste	BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300 87039300 912300024328 1 8718699870393
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton	10 % L98 BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300 87039300 912300024328 1 8718699870393 1
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton EAN Umverpackung	BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300 87039300 912300024328 1 8718699870393 1 8718699870393
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton EAN Umverpackung	10 % L98 BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P BDP261 LED20-4S/740 II DM10 76P 871869987039300 87039300 912300024328 1 8718699870393 1 8718699870393 BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-

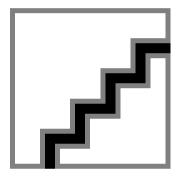
TownTune Central Post-Top DR

Abmessungsskizzen





Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024328



© 2025 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