



TownTune Central Post-Top DR

BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRTB 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR, LED module 6900 lm, LED, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, 220 bis 240 V, 50 to 60 Hz, Schutzklasse II, Mittlere Lichtverteilung 10, Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig, Grau, Überspannungsschutz gemäß Philips Standard, Mastspitze für Durchmesser 62 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 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 Informationen		
Lampenfamiliencode	LED69 [LED module 6900 lm]	
Lichtquelle austauschbar	Ja	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperatur	
	kann die Leuchte automatisch	
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch	

	abgedimmt werden, um Komponenten zu	
	schützen	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	
Produktfamiliencode	BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-	
	TOP DR]	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Value Ladder	Better	
CE-Zeichen	Ja	

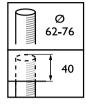
Datasheet, 2023, Dezember 5 Änderungen vorbehalten

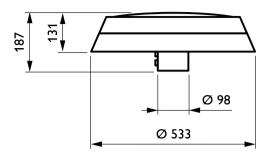
TownTune Central Post-Top DR

Garantiedauer	5 Jahre	Befestigungsmaterial	Aluminium
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren	Gehäusefarbe	Grau
	Oberflächen	Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 62 mm
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Form optische Abdeckung	Konvex
EU RoHS-konform	Ja	Veredelung optische Abdeckung	Klar
		Gesamte Höhe	187 mm
Lichttechnische Daten		Gesamter Durchmesser	533 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Effektive Projektionsfläche	0,066 m²
Lichtstrom	4.620 lm		
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°	Genehmigung und Anwendung	
Standardaufneigung Ansatzmontage		Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		Staub, strahlwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (nom.)	93 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Überspannungsschutz (allgemein/	Überspannungsschutz gemäß Philips
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	differenziell)	Standard
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
	beständig	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Abstrahlungswinkel Leuchte	77° - 11° x 156°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 10		EN62778
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.410, 0.390) SDCM <5
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	49.5 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Installation		Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	50 W		
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	51 W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ende der Lebensdauer		Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
Einschaltstrom	9,6 A	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
Einschaltzeit	0,13 ms	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Energieverbrauch	49,5 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L100
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss		
Kabel	-	Anwendungsbedingungen	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	31	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
В		Maximaler Dimmlevel	10%
Temperatur		Produktdaten	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C	Bestell-Produktname	BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO
			SRTB 62P
Lichtregelung und Dimmen		Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO
Dimmbar	Ja		SRTB 62P
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-	Gesamt-Produktcode	871869949029400
	Schnittstelle	Bestellcode	49029400
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Material-Nr. (12NC)	912300024160
Konstanter Lichtstrom	Ja	Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699490294
Mechanik und Gehäuse		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	EAN Umverpackung	8718699490294
Reflektor-Material	Acrylat		
Optisches Material	Polymethylmethacrylat		
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat		
material optiscile Abdeckung	- годинентуппетнаступат		

TownTune Central Post-Top DR

Abmessungsskizzen







© 2023 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