



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 bis 60 Hz - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 10 - Wanne UV-Beständig - Dunkles Grau - Philips standard surge protection level kV - No - Mastaufsatz Ø 62 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 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 Eigenschaften		Typ optische Abdeckung/Linse	PC-UV [Wanne UV-Beständig]
Lampenfamiliencode	LED69 [LED module 6900 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	77° - 11° x 156°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Steuerungsschnittstelle	DALI
Lichtquelle austauschbar	Ja	Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]

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	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Produktfamiliencode	BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	49.5 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	50 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	51 W
Einschaltstrom	9,6 A
Einschaltzeit	0,13 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	62P [Mastaufsatz Ø 62 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	187 mm

Gesamter Durchmesser	533 mm
Effektive Projektionsfläche	0,066 m ²
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	187 x NaN x NaN mm (7.4 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [IK10]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Philips standard surge protection level kV
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4620 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	93 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.410, 0.390) SDCM <5
Systemleistung	49.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L100

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

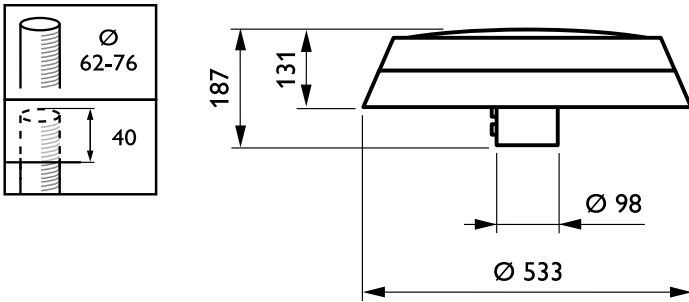
Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869949029400
Bestell-Produktname	BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRTB 62P
EAN/UPC - Produkt	8718699490294
Bestellcode	49029400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024160
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	6,800 kg



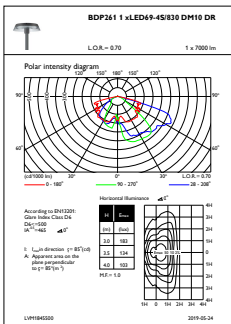
TownTune Central Post-Top DR

Abmessungsskizzen

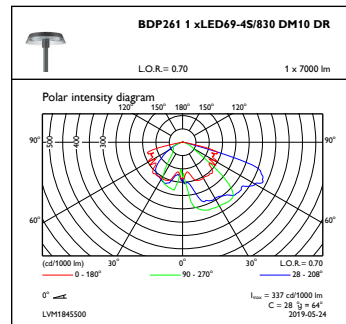


BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRTB 62P

Photometrische Daten



OFPL1_BDP261xLED69-4S830DM10DR



OFPC1_BDP261xLED69-4S830DM10DR

