



Modular und zukunftsähig

TownTune Central Post-Top

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.

Vorteile

- Modulares Design
- Zukunftsfähig dank LEDGINE-O Technologie
- SR-Ready – Anschluss verschiedenster Controller oder Sensoren möglich (z.B. InteractCity)

Merkmale

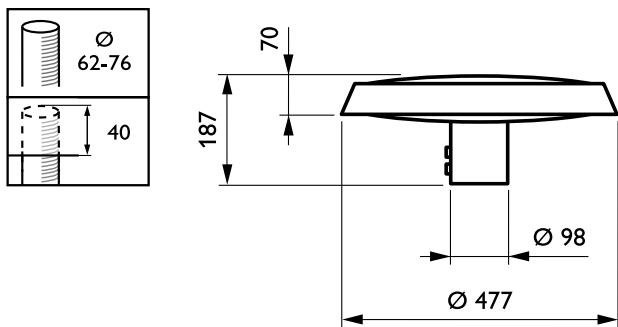
- Breite Auswahl an Lichtstrompaketen von 1.200 bis 10.000 Lumen
- Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden bei mindestens L85
- Vandalismusresistent (IK10) und hohe Schutzart (IP66)
- Intelligentes Typenschild

Anwendung

- Wohngebiete
- Fahrrad- und Fußwege
- Stadtzentren und Plätze
- Parkplätze

TownTune Central Post-Top

Abmessungsskizzen



Allgemeine Informationen		
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Lichtquelle austauschbar	Ja	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Service Tag	Ja	
Lichttechnische Daten		
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	
Betrieb und Elektrik		
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe	
Lichtregelung und Dimmen		
Maximaler Dimmlevel	10%	
Mechanik und Gehäuse		
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, UV-beständig	
Gehäusefarbe	Grau	
Schlagfestigkeit (IK)	IK10	
Schutzart (IP)	IP66	
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°	
Genehmigung und Anwendung		
CE-Zeichen	Ja	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbare Oberflächen (F-Zeichen)	
Produktdaten		
Produktfamiliencode	BDP260	

Lichttechnische Daten (1/2)

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (CRI)	Farbwiedergabeindex	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (CRI)	Farbwiedergabeindex
49028700	BDP260 LED14-4S/7	7° - 52° x 150°	740	4000 K	70	89450400	BDP260 LED100/740	152° x 155°	740	4000 K	70
	40 DW10		Neutralweiß				PSR II DS50		Neutralweiß		
	CLO SRTB						PCC DGR 76				
	76P					24441200	BDP260 LED39-4S/830	152° x 155°	830	3000 K	80
89449800	BDP260 LED100/740	152° x 155°	740	4000 K	70		PSU DS50 PCC DGR 76P		Warmweiß		
	PSR II DS50		Neutralweiß								
	PCC DGR 62										

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Anzahl	Optiktyp im Außenbereich
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1'078 lm	Breitstrahlend 10
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	6'900 lm	Lichtverteilung symmetrisch 50

Order Code	Full Product Name	Anzahl	Optiktyp im Außenbereich
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	6'900 lm	Lichtverteilung symmetrisch 50
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	2'769 lm	Lichtverteilung symmetrisch 50

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	9.3 W
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	59 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	59 W
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	31 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Ja
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	Ja
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	Nein

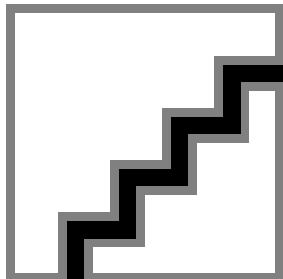
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	0.5 %
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	0.5 %

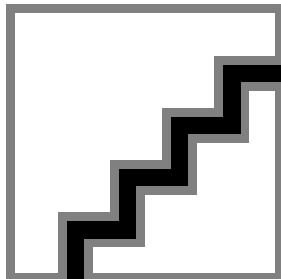
Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	0.5 %
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	-

TownTune Central Post-Top

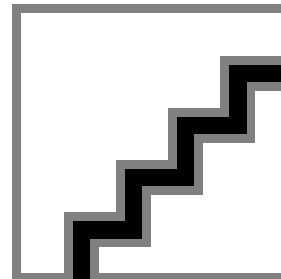
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024564



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024565



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300060207

