



# **TownTune Conical Comfort Bowl – damit Sie sich auch auf der Straße wie zu Hause fühlen können**

## **TownTune CCB**

Die TownTune-Familie wurde entwickelt, um bestehende und skalierbare städtische Räume aufzuwerten. Sie bietet alle neuesten Beleuchtungsinnovationen in Bezug auf Leistung, Lichtqualität und Konnektivität. Die Produktfamilie besteht aus vier Lösungen: einer Zentral Post Top (CPT), einer asymmetrischen Aufsatz-Post Top/ Side Entry Version (ASY), einer Version mit einer ausziehbaren Lyre Post Top Halterung (Lyre) und einer Zentral Post Top mit einer Conical Comfort Bowl (CCB). Jede TownTune Leuchte kann mit einer Auswahl verschiedener Formen auf der Oberseite des Gehäuses angepasst werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, einen dekorativen Ring hinzuzufügen, der in zwei Farben erhältlich ist (außer CCB). Designoptionen, die es Ihnen ermöglichen, Ihre ganz eigene Lichtsignatur zu schaffen und Stadtteilen und Städten eine unverwechselbare Identität zu verleihen. Darüber hinaus ist jede Leuchte der TownTune-Familie dank der Signify Service Tag App eindeutig identifizierbar. Durch einfaches Scannen eines QR-Codes, der sich in der Tür des Mastes oder direkt auf der Leuchte befindet, können Sie sofort auf die Konfiguration der Leuchte zugreifen. Dadurch gehen Wartungs- und Programmievorgänge schneller und einfacher vonstatten, und Sie können sich eine digitale Bibliothek mit Beleuchtungsanlagen und Ersatzteilen erstellen. TownTune verwendet auch die LEDGINE-O Beleuchtungsplattform, die sicherstellt, dass Sie immer die richtige Menge und Richtung des Lichts auf Ihrer Straße haben. Darüber hinaus ist TownTune dank seiner System-Ready-Funktion (SR) zukunftssicher. Eine Lösung, die sowohl mit eigenständigen als auch mit fortschrittlichen Steuerungs- und Beleuchtungssoftwareanwendungen wie Interact City gekoppelt werden kann.

# TownTune CCB

## Vorteile

- LEDGINE-O Plattform für hohe Leistung, ausgewählte Farbtemperaturen und Lichtverteilungen
- Optimierte Gesamtbetriebskosten (L-Tune für die Einstellung des Lichtstroms, eigenständige Steuerungen, z. B. LumiStep, Dynadimmer, CLO (Constant Light output), LineSwitch)
- Bereit zur Kopplung mit fortschrittlichen Systemen und Softwareanwendungen, z. B. Interact City
- Lange Nutzlebensdauer: 100.000 Stunden @L85 und höher
- Einfacher Zugang zum Vorschaltgerät, vandalismusgeschützt (IK10), hohe Schutzart (IP66)

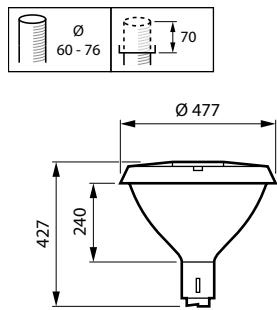
## Merkmale

- Schlichtes Design für eine einfache Integration in den städtischen Raum, große Auswahl an Zubehör für die individuelle Gestaltung
- Geeignet für Neuinstallationen und Renovierungen
- Große Auswahl an Lichtstrompaketen (1200 bis 12000 lm) und CCTs (2200K, 2700K, 3000K, 4000K)
- Spezielle Wanne für hohen Sehkomfort und angenehme Lichterlebnisse
- Service-Tag für einfache Installation und Wartung.

## Anwendung

- Städtische und Wohngebiete
- Fahrradwege, Fußwege und Fußgängerübergänge
- Stadtzentren und Plätze
- Parkplätze

## Abmessungsskizzen



Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Betrieb und Elektrik	
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus
Lichtregelung und Dimmen	
Maximaler Dimmlevel	10%
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, strukturiert
Gehäusefarbe	Anthrazit
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Produktdaten	
Produktfamiliencode	BDP275

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	LED14
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	LED22
03772400	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	LED18

## Lichttechnische Daten

Nach oben										Nach oben		
Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich	gerichtete Lichtstromrate	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich	gerichtete Lichtstromrate	
23911100	BDP275 -	1'120 lm	Extrem	0.035		0	DW50 DGR					
	LED14-4S-730		breitstrahlende			D9	62P					
	DX52 CLO		Lichtverteilung			03772400	BDP275 -		1'494 lm	Extrem	0.035	
	SRT 62P		DX52				LED18-4S/730			breitstrahlende		
24210400	BDP275 12° – 29° × 152°	1'760 lm	Breitstrahrend	0.0313		PSD	DX52			Lichtverteilung		
	LED22-4S/73		50			PCC	DGR D9			DX52		

# TownTune CCB

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	9.7 W
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14.8 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
03772400	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	12.4 W

## Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	Ja
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Nein

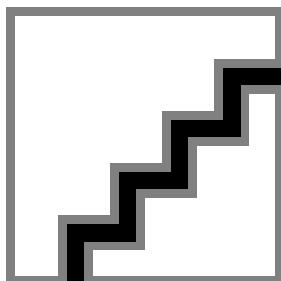
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
03772400	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	Ja

## Mechanik und Gehäuse

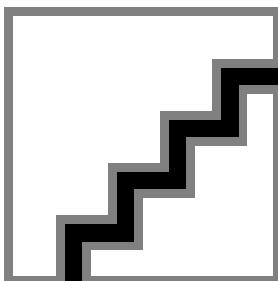
Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)
23911100	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	IK09
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	IK10

Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)
03772400	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	IK10

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP275I -  
912300060131



Polar Normal (separate) - BDP275I -  
912300060254

