



# 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 Programmiervorgänge 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

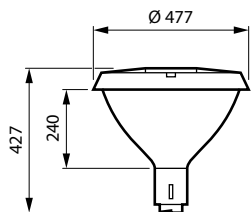
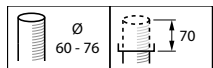
## Versions



TownTune CCB plus, BDP275

# TownTune CCB

## 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/<br>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

| Order Code | Full Product Name                    | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich                    | Nach oben gerichtete |                | Order Code | Full Product Name                       | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich                    | Nach oben gerichtete |                |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|---|----------------------|----------------|------------|---|-----------------------------|------------|---|----------------------|----------------|
|            |                                      |                             |            |   | Lichtstromrat        | Lichtstromrate |            |   |                             |            |   | Lichtstromrat        | Lichtstromrate |
| 23911100   | BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P | -                           | 1.120 lm   | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung DX52 | 0,035                |                | 03772400   | BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9 | -                           | 1.494 lm   | Extrem breitstrahlende Lichtverteilung DX52 | 0,035                |                |
| 24210400   | BDP275 LED22-4S/730                  | 12° - 29° × 152°            | 1.760 lm   | Breitstrahlend 50                           | 0,0313               |                |            |   |                             |            |   |                      |                |

## 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    |

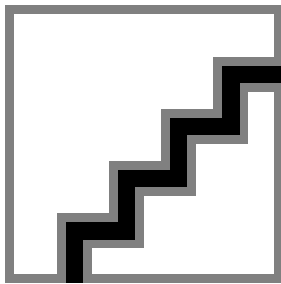
| Order Code | Full Product Name                       | Dimmbar |
|------------|---|---------|
| 03772400   | BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9 | Ja      |

## Mechanik und Gehäuse

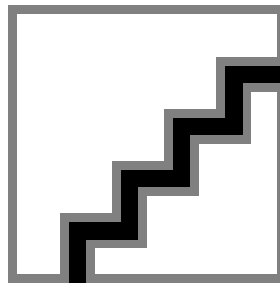
| Order Code | Full Product Name                    | Schlagfestigkeit (IK) |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 23911100   | BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P | IK09                  |
| 24210400   | BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P  | IK10        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

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

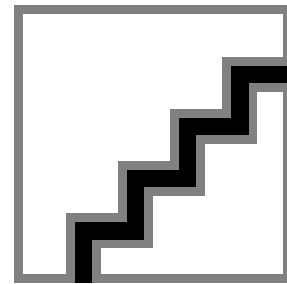
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP275I -  
912300060076



Polar Normal (separate) - BDP275I -  
912300060131



Polar Normal (separate) - BDP275I -  
912300060254

