



# TownTune Asymmetrisch Lyre

## BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE - LED module 12000 lm - LED  
- 740 Neutralweiß - 220 bis 240 V - 50 oder 60 Hz -  
Schutzklasse I - Lichtverteilung engstrahlend 10 - Wanne UV-  
Beständig - Dunkles Grau - Philips standard surge protection  
level kV - No - Mastaufsatz Ø 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 wie Interact City kombiniert werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Lampenfamiliencode	LED120 [ LED module 12000 lm]	Anschluss	Interner Anschluss
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	PC-UV [ Wanne UV-Beständig]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	12° - 59° × 158°	Garantiedauer	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	DALI	Optic type outdoor	Lichtverteilung engstrahlend 10

# TownTune Asymmetrisch Lyre

Hinweis	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Ja
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	6
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP270 [ TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE]

## Lichttechnische Daten

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

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	8 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	8 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	8 W
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,250 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.96

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Aluminum
Montagevorrichtung	62P [ Mastaufsatz Ø 62 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Höhe	580 mm
Gesamter Durchmesser	477 mm
Effective projected area	0,089 m <sup>2</sup>
Farbe	Dunkles Grau

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [ IK09]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Philips standard surge protection level kV

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	897 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	114 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Initialer Farbraum	(0.381, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

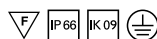
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L100
Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

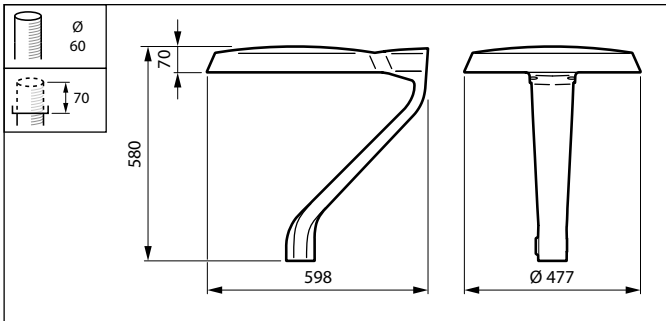
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869949769900
Bestell-Produktname	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P
EAN/UPC - Produkt	8718699497699
Bestellcode	49769900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912300024210
Nettogewicht (Einzelteil)	9,975 kg



# TownTune Asymmetrisch Lyre

## Abmessungsskizzen



TownTune BDP260-273

