



# TownTune Asymmetrisch

## BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76

TOWNTUNE ASYMMETRIC - LED module 12000 lm - LED - 740  
Neutralweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle  
- 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 76mm, justierbar

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			
Lampenfamiliencode	LED120 [ LED module 12000 lm]	Typ optische Abdeckung/Linse	PC-UV [ Wanne UV-Beständig]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	12° - 59° x 158°
Lichtquelle austauschbar	Ja	Steuerungsschnittstelle	DALI
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle	Kabel	No
Betriebsgerät inklusive	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]

## TownTune Asymmetrisch

<b>CE-Zeichen</b>	ja
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC Zeichen
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Optiktyp im Außenbereich</b>	Lichtverteilung engstrahlend 10
<b>Hinweise</b>	<p>* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. Zhaga-D4i/SR-Kompatibilität: Leuchte für D4i /SR-Betriebsgerät und Zhaga Book18-Sockel für eine zukunftssichere Plattform für Konnektivität und Sensoren. Für Zhaga-D4i/SR-basierte Leuchten dürfen nur Zhaga-D4i/SR-zertifizierte Komponenten/Sensoren verwendet werden (siehe auch: <a href="https://www.zhagastandard.org/products/">https://www.zhagastandard.org/products/</a> / <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a>). Funktionale Kompatibilität von 2 (Zhaga-D4i/SR-zertifizierten) Komponenten/Sensoren zur Verwendung in Kombination oder als Umgehungsmöglichkeit für Leitungsschaltungsfunktionen in einer SR-basierten Leuchte, freizugeben vom Lieferanten der Master-Komponente (Sensor). Zur Verwendung des NEMA 7 Pin-Socket an einer Zhaga-D4i/SR-basierten Leuchte ist eine vollständige Systemverifizierung erforderlich. Die Nichteinhaltung dieser Vorgaben kann zu Beschädigungen oder der Nichteinhaltung von Bestimmungen führen, für die Signify keinerlei Verantwortung übernehmen kann.</p>
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Ja
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A</b>	31
<b>Typ B</b>	
<b>Fotobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>LED-Modultyp</b>	LED
<b>Produktfamiliencode</b>	BDP265 [ TOWNTUNE ASYMMETRIC ]
<b>Lichttechnische Daten</b>	
<b>Nach oben gerichtete Lichtstromrate</b>	0
<b>Standardaufneigung Aufsatzmontage</b>	-
<b>Standardaufneigung Ansatzmontage</b>	0°
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V

<b>Eingangsfrequenz</b>	50 oder 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation</b>	69 W
<b>Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch</b>	71 W
<b>Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer</b>	73 W
<b>Einschaltstrom</b>	9,6 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,13 ms
<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0.98
<b>Dimmen</b>	
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Reflektor-Material</b>	Acryl
<b>Optisches Material</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Polymethylmethacrylat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Aluminium
<b>Montagevorrichtung</b>	76PA [ Mastaufsatz Ø 76mm, justierbar ]
<b>Form optische Abdeckung/Linse</b>	Convex lens
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Gesamte Höhe</b>	70 mm
<b>Gesamter Durchmesser</b>	477 mm
<b>Effektive Projektionsfläche</b>	0,033 m²
<b>Farbe</b>	Dunkles Grau
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	70 x NaN x NaN mm (2.8 x NaN x NaN in)
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt ]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK09 [ IK09 ]
<b>Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)</b>	Philips standard surge protection level kV
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Lighting for circularity
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
<b>Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)</b>	9200 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-7%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	133 lm/W
<b>Initiale ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Init. Farbwiedergabeindex</b>	>70
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.381, 0.379) SDCM <5
<b>Systemleistung</b>	69 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Init. Farbwiedergabeindextoleranz</b>	+/-2
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC konform)</b>	
<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	0,1%

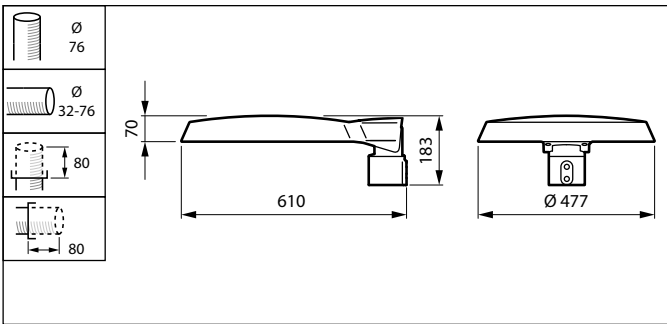
# TownTune Asymmetrisch

Lichtstromstabilität bei mittlerer	L100
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Anwendungsparameter</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869949761300
Bestell-Produktname	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB
	76

EAN/UPC - Produkt	8718699497613
Bestellcode	49761300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024202
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	6,800 kg

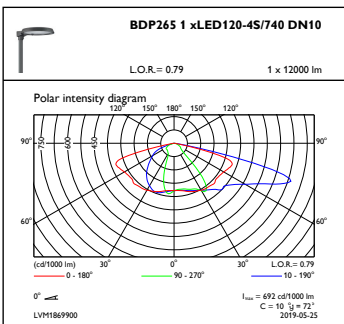


## Abmessungsskizzen

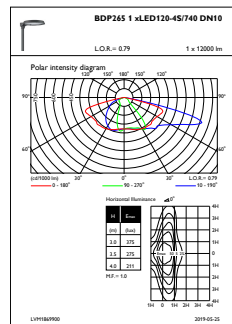


BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76

## Photometrische Daten



OFPC1\_BDP2651xLED120-4S740DN10



OFPL1\_BDP2651xLED120-4S740DN10

## TownTune Asymmetrisch

