

TownTune Asymmetrisch DR

BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

TOWNTUNE ASYMMETRIC DR - LED module 10900 lm - LED - 740 Neutralweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle - 220 bis 240 V - 50 oder 60 Hz - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 10 - Wanne UV-Beständig - Dunkles Grau - Philips standard surge protection level kV - No - Masteinschub Ø 48-60 mm just. - Dekorativer Ring

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 wir Interact City kombiniert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamiliencode	LED109 [LED module 10900 lm]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle
Betriebsgerät inklusive	Ja

Typ optische Abdeckung/Linse	PC-UV [Wanne UV-Beständig]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	12° - 76° × 157°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]

TownTune Asymmetrisch DR

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Dekoratives Zubehör	DR [Dekorativer Ring]
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 10
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Produktfamiliencode	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	63 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	64 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	65 W
Einschaltstrom	9,6 A
Einschaltzeit	0,13 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.98

Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	48/60A [Masteinschub Ø 48-60 mm just.]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	131 mm
Gesamter Durchmesser	533 mm
Effektive Projektionsfläche	0,036 m²
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	131 x NaN x NaN mm (5.2 x NaN x NaN in)

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
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	8610 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	137 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70
Anfängliche Farbsättigung	(0.381, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	63 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L100

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

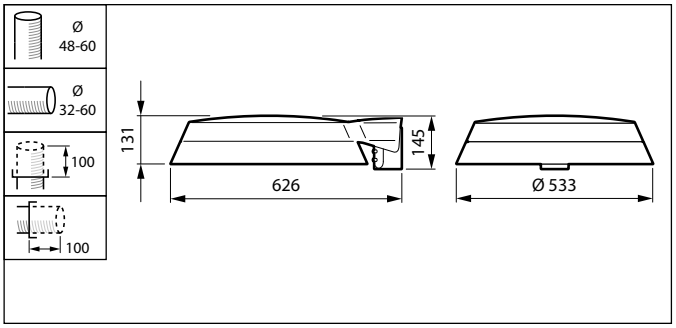
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869949762000
Bestell-Produktname	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB
EAN/UPC - Produkt	8718699497620
Bestellcode	49762000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024203
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	6,800 kg



TownTune Asymmetrisch DR

Abmessungsskizzen



BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.