



TownTune Asymmetrisch DTD

BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A

TOWNTUNE ASYMMETRIC DTD - LED module 7400 lm - LED - 830 Warmweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle - 220 bis 240 V - 50 oder 60 Hz - Schutzklasse I - Breitstrahlend 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 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		Typ optische Abdeckung/Linse	PC-UV [Wanne UV-Beständig]
Lampenfamiliencode	LED74 [LED module 7400 lm]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	7° - 52° × 150°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Steuerungsschnittstelle	DALI
Lichtquelle austauschbar	Ja	Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]

TownTune Asymmetrisch DTD

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend 10
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	6
EU RoHS-konform	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDP268 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DTD]

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	50 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	54 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	57 W
Einschaltstrom	65 A
Einschaltzeit	0,33 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.96

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	76PA [Mastaufsatz Ø 76mm, justierbar]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	196 mm

Gesamter Durchmesser	477 mm
Effektive Projektionsfläche	0,039 m²
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	196 x NaN x NaN mm (7.7 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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5376 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	108 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.410, 0.390) SDCM <5
Systemleistung	50 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std.	L100

Anwendungsparameter

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

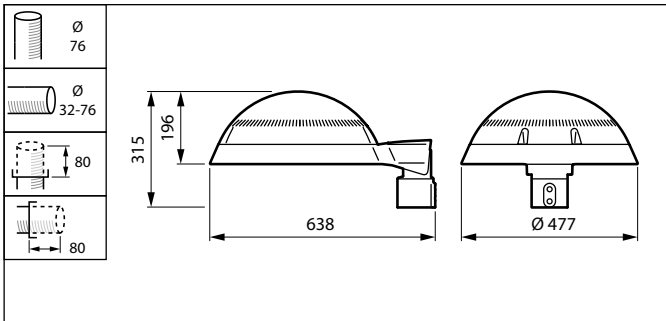
Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869949764400
Bestell-Produktname	BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A
EAN/UPC - Produkt	8718699497644
Bestellcode	49764400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300024205
Nettogewicht (Einzelteil)	6,800 kg



TownTune Asymmetrisch DTD

Abmessungsskizzen



TownTune BDP260-273

