



TownTune Asymmetrisch DTD

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

TOWNTUNE ASYMMETRIC DTD - LED module 7400 lm - LED - 830 Warmweiß - 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		Anschluss	
Lampenfamiliencode	LED74 [LED module 7400 lm]	Kabel	Interner Anschluss
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzart	No
Lichtquelle austauschbar	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	CE-Zeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	PC-UV [Wanne UV-Beständig]	Garantiedauer	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	7° - 52° × 150°	Optic type outdoor	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	DALI		Breitstrahlend 10

TownTune Asymmetrisch DTD

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	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	53 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	56 W
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,250 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Aluminum
Montagevorrichtung	76PA [Mastaufsatz Ø 76mm, justierbar]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Höhe	196 mm
Gesamter Durchmesser	477 mm
Effective projected area	0,039 m ²
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	6142 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	108 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.410, 0.390) SDCM <5
Systemleistung	53 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%

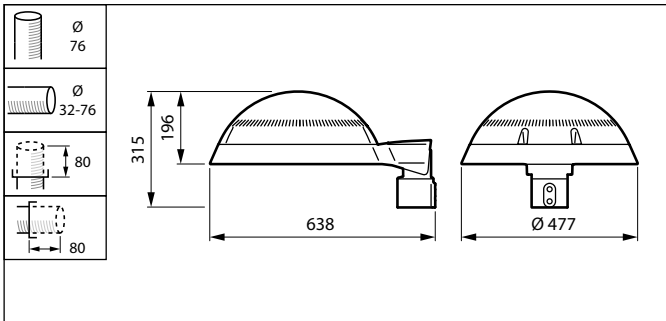
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869949764400
Bestell-Produktname	BDP268 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 76A
EAN/UPC - Produkt	8718699497644
Bestellcode	49764400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912300024205
Nettogewicht (Einzelteil)	6,460 kg



TownTune Asymmetrisch DTD

Abmessungsskizzen



TownTune BDP260-273

