



TownTune Asymmetric DR

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

TOWNTUNE ASYMMETRIC DR - LED module 10900 lm - LED - 740 neutrálna biela - Napájacia jednotka s rozhraním DALI a SystemReady - 220 to 240 V - 50 alebo 60 Hz - Bezpečnostná trieda II - Stredné vyžarovanie 10 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - Tmavo šedá - Philips standard surge protection level kV - - - Universal for diameter 48-60 mm adjustable - Dekoratívny krúžok

TownTune je rad svetidiel, ktoré možno použiť v existujúcich, ako aj v novo vznikajúcich mestských priestoroch. Ponúka všetky najnovšie inovácie v oblasti osvetlenia, z hľadiska výkonu, svetelnej kvality a konektivity. Rad Philips TownTune tvoria tri prvky. Každý z týchto prvkov možno prispôbiť vďaka výberu rôznych tvarov telesa a voliteľného dekoratívneho krúžka dodávaného v dvoch farbách. Pomocou týchto možností si vytvoríte osobitný svetelný podpis a dosiahnete špecifickú identitu jednotlivých štvrtí a miest. Rad svetidiel je tiež vybavený servisným štítkom Philips založenom na QR kóde, ktorá pomáha pri montáži a údržbe a umožňuje tak vytvoriť digitálnu knižnicu osvetľovacích zariadení a náhradných súčastí. Rad TownTune využíva optimalizovanú osvetľovaciu platformu Philips Ledgine, ktorá je zárukou, že ulice budú vždy správne osvetlené v správnom smere. Vďaka vlastnosti SR (System Ready) je rad TownTune pripravený na budúce zmeny a spáročovanie so samostatným a pokročilým softvérovými aplikáciami v oblasti riadenia a osvetľovania, ako je napríklad Interact City.

Údaje o produkte

TownTune Asymmetric DR

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED109 [LED module 10900 lm]
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Driver/napájacia jednotka/ transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI a SystemReady
Vrátane napájača	Áno
Typ optického krytu/šošovky	PC-UV [Polycarbonate bowl/cover UV- resistant]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	12° - 76° x 157°
Riadiace rozhranie	DALI
Zapojenie	Interný konektor
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Dekoratívne príslušenstvo	DR [Dekoratívny krúžok]
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 10
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stmívať, aby sa ochránilo jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	Yes
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	31
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Typ LED systému	LED
Kód radu produktov	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 alebo 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	63 W
Priemerná spotreba pri CLO	64 W
Konečná spotreba pri CLO	65 W
Rázový prúd	9,6 A
Čas zapínania	0,13 ms
Účinnosť (min.)	0,98

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	Akrylát
Optický materiál	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Polymetylmetakrylátové
Materiál upevnenia	Hliník
Montážne zariadenie	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Tvar optického krytu/šošovky	Convex lens
Povrchová úprava optického krytu/ šošovky	Číra
Celková výška	131 mm
Celkový priemer	533 mm
Účinná vystavená plocha	0,036 m ²
Farba	Tmavo šedá
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	131 x NaN x NaN mm (5.2 x NaN x NaN in)

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Philips standard surge protection level kV

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	8610 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svietidla	137 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥70
Počiatková chromatickosť	(0.381, 0.379) SDCM <5
Počiatkový príkon	63 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti	10 %
100 000 h	
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L100

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	10%

Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869949762000
Objednávkový názov produktu	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB
EAN/UPC – produkt	8718699497620

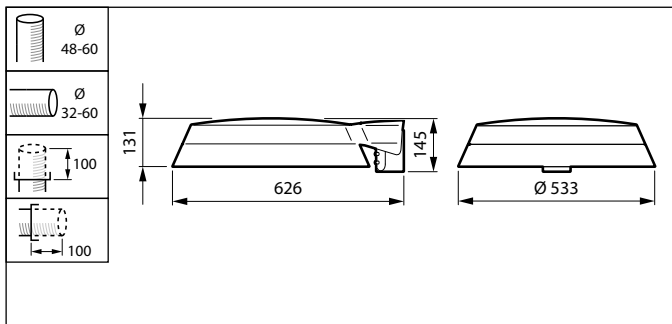
TownTune Asymmetric DR

Objednávkový kód	49762000
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
Čítateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	912300024203

Celková hmotnosť SAP (kus)	6,800 kg
----------------------------	----------



Rozmerový obrázok



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

