



TownTune Asymmetric – Preneste pocit domova aj na ulicu

TownTune Asymmetric

TownTune je rad svietidiel, 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 prispôsobiť 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 svietidiel je tiež vybavený servisným štítkom Philips založenom na QR kóde, ktorá pomáha pri montáži a údržbe a umožňuje tak vytvoriť digitálnej knižnice 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.

Výhody

- Poskytuje vizuálny komfort a príjemné osvetlenie v mestských priestoroch vďaka špeciálne navrhutej optike
- Jednoduchý a čistý dizajn umožňuje integráciu osvetlenia do rôznych mestských prostredí a prispôsobenie s využitím širokého radu príslušenstva. Mestá si tak môžu vytvoriť vlastný svetelný podpis, ktorý sa môže stať časťou mestského vybavenia aj v ktorúkoľvek dennú dobu
- Má široké využitie a ponúka skvelý výkon vďaka najmodernejšej platforme Ledgine LED, zároveň ponúka rôzne možnosti vyžarovania svetla
- Jednoduchá údržba vďaka servisnému štítku Philips a pripravenosť na spárovanie s radiacimi systémami osvetlenia a so softvérovými aplikáciami prostredníctvom technológie Philips SR (System Ready)

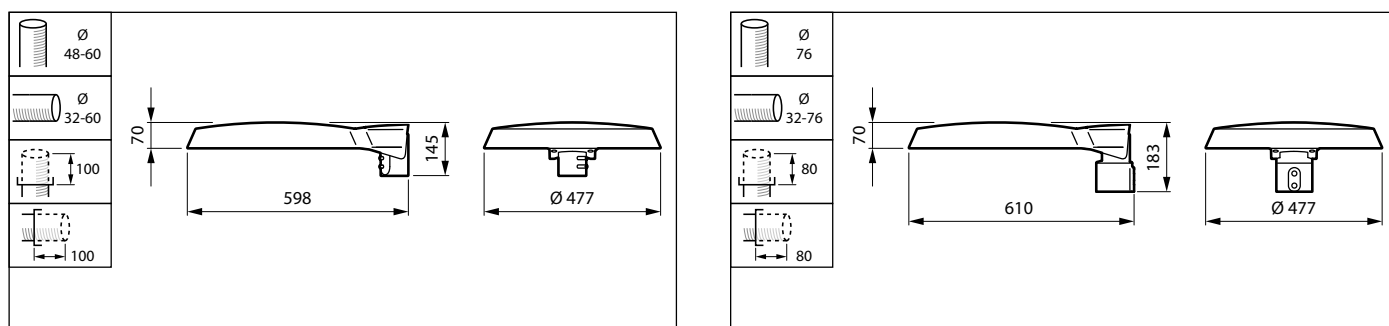
Vlastnosti

- Optimalizované celkové náklady na vlastníctvo a možnosť udržiavaného svetelného toku (CLO)
- Výnimočná kvalita svetla vďaka optimalizovanej platforme Philips Ledgine. Možná je aj ďalšia optimalizácia v nástroji L-Tune
- Výber z rôznych tvarov telesa (kužeľ, klenba), voľba dekoratívneho krúžka a farby (číra a zlatá)
- Pripravené na spárovanie so samostatnými radiacimi systémami osvetlenia, ako sú LumiStep, DynaDimmer a LineSwitch, ako aj s pokročilými systémami a softvérom ako je napríklad Interact City
- Široká ponuka svetelných tokov od 600 až do 12 000 lúmenov
- Výber teploty chromatickosti: 3 000 K (teplá biela) alebo 4 000 K (neutrálna biela)
- Dlhá životnosť: 100 000 hodín pri minimálne L80
- Vhodné na novú montáž aj výmenu
- IK08, IP66

Aplikácie

- Mestské a obytné zóny
- Centrá miest a hlavné ulice
- Cestičky pre cyklistov, chodníky, priechody pre chodcov
- Parkoviská

Rozmerový obrázok



TownTune Asymmetric

Podrobnosti o produkte



TownTune ASY BDP265



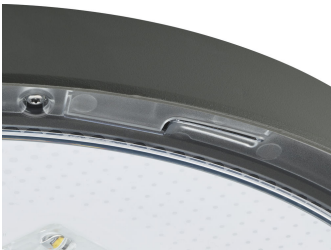
TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Prevádzkové a elektrické	
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany
Ovládanie a stmievanie	
Maximálna úroveň stmievania	10%
Mechanické časti a teleso	
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, odolná proti UV žiareniu
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Údaje o produkte	
Kód radu produktov	BDP265

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	LED40
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	LED120
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	LED84
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	LED50
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	LED44
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	LED94

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svetidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	6° - 79° x 154°	830 teplá biela	3000 K	80
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	12° - 59° x 158°	740 neutrálna biela	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svetidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	77° - 11° x 156°	830 teplá biela	3000 K	80
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	77° - 11° x 156°	830 teplá biela	3000 K	80
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	77° - 11° x 156°	830 teplá biela	3000 K	80

TownTune Asymmetric

		Rozptyl	Farba	Náhradná	Index
Order	Full Product	svetelného	svetelného	teplota	podania
Code	Name	lúča svietidla	zdroja	chromatickosti	farieb
				(nom.)	(CRI)
21547400	BDP265	17° - 5° x 132°	740	4000 K	70
	LED94-4S/740		neutrálna		
	SR DX50		biela		

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	3 200 lm	Stredné vyžarovanie 50
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	9 200 lm	Úzke vyžarovanie 10
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	6 888 lm	Stredné vyžarovanie 10

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	31,5 W
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	69 W
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	64 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	Áno
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	Áno
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	Nie

Výkon v priebehu času (súlád s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
49757600	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	0,5 %
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	0,5 %
88195500	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	0,5 %

		Rozptyl	Farba	Náhradná	Index
Order	Full Product	svetelného	svetelného	teplota	podania
Code	Name	lúča svietidla	zdroja	chromatickosti	farieb
				(nom.)	(CRI)
	DGRMSP				
	P7SRB				

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	4 100 lm	Stredné vyžarovanie 10
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	3 652 lm	Stredné vyžarovanie 10
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	7 520 lm	Extra široké vyžarovanie 50

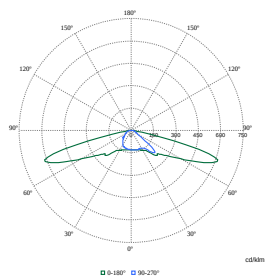
Order Code	Full Product Name	Spotreba
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	40 W
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	35 W
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	56 W

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	Nie
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	Nie
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	Áno

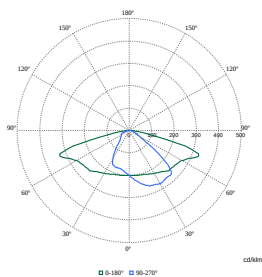
Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
88657800	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A	0,5 %
88752000	BDP265 LED44-4S/830 II DM10 48/60A	0,5 %
21547400	BDP265 LED94-4S/740 SR DX50 DGRMSP P7SRB	-

TownTune Asymmetric

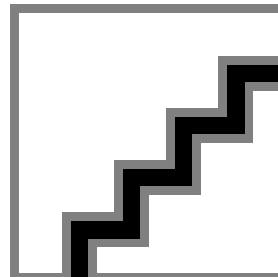
Polar Wide Diagrams



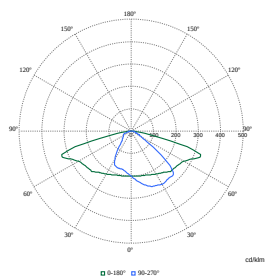
Polar Normal (separate) - BDP265I -
912300024197



Polar Normal (separate) - BDP265I -
912300024454



Polar Normal (separate) - BDP265I -
912300024486



Polar Normal (separate) - BDP265I -
912300024503

