



TownGuide Performer

BDP100 LED60/830 II DW PCC SI LS-6 62P

TownGuide Performer, Urban road & street light, 47 W, 4500 lm, 3000 K, CRI80, Široké vyžarovanie, Bezpečnostná trieda II, IP66, SRG6-6

Rad TownGuide Performer tvorí šesť rozpoznateľných, no zároveň moderných tvarov: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic,T a Tzero. Všetky typy sú k dispozícii s číry alebo matným difúzorom. Vzhľadom na širokú škálu verzií podľa svetelného toku, farieb svetla a prevádzkovej životnosti je jednoduché vybrať si verziu, ktorá najlepšie spĺňa špecifické požiadavky vášho projektu. Okrem toho poskytuje rad TownGuide Performer rôzne riadiace systémy, vďaka ktorým sa môže stať integrálnou súčasťou vašich inteligentných programov na zníženie spotreby energie – od samostatných systémov LumiStep a DynaDimmer a ovládača stmievania SDU, až po bezproblémové pripojenie na diaľku prostredníctvom softvéru CityTouch na riadenie osvetlenia. Montáž je jednoduchá. Vďaka bajonetovému konektoru s priechodkou integrovanou v prírubu nie je pri montáži potrebné svietidlo vôbec otvárať. Spoločnosť Philips vyvinula maximálne úsilie, aby boli celkové náklady na vlastníctvo (TCO) svietidla čo najatraktívnejšie. A keďže TownGuide Performer je špecializované LED svietidlo kompatibilné s množstvom riadiacich systémov a umožňujúce výrazné úspory nákladov na elektrickú energiu a údržbu v porovnaní s konvenčným osvetlením.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Servisná značka	Áno
Kód radu svetelného zdroja	LED60 [LED module 6000 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Trieda možností servisu	Trieda A, svietidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace
Vrátane napájača	Áno		
Typ systému svetelného zdroja	LED		

TownGuide Performer

	jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	3
Svetelný tok	4 500 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	96 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Počet svetelných zdrojov	4
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	50° x 70°
Typ optiky, exteriér	Široké vyžarovanie
Účinná vystavená plocha	0,051 m ²

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Spotreba	47 W
Účinnosť (zlomok)	0,97
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	10
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	50%
Vstavané riadenie	Stmievanie LumiStep – 6 hodín
Fotočlánok	-

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Akrylátové
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Strieborná
Montážne zariadenie	Na vrchol stĺpa pre priemer 62 mm

Tvar optického krytu	Kuželový, plochý
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	570 mm
Celková šírka	570 mm
Celková výška	209 mm
Celkový priemer	570 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	209 x 570 x 570 mm
Farba dielov	Všetky diely sú na farebné
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, číre
Čistá hmotnosť (kus)	6,480 kg

Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +35 °C

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0,43, 0,40) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájajúca pri 5 000 h	0,5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L97
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L93

Údaje o produkte

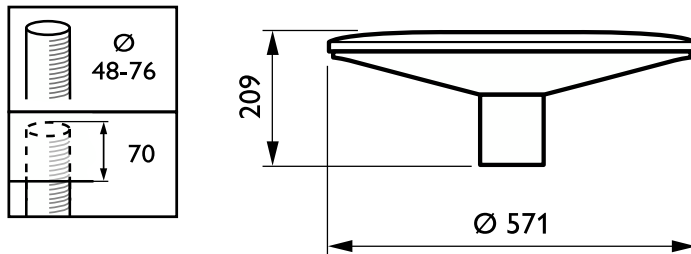
Objednávkový názov produktu	BDP100 LED60/830 II DW PCC SI LS-6 62P
Úplný názov produktu	BDP100 LED60/830 II DW PCC SI LS-6 62P
Úplný kód produktu	871829191010700

TownGuide Performer

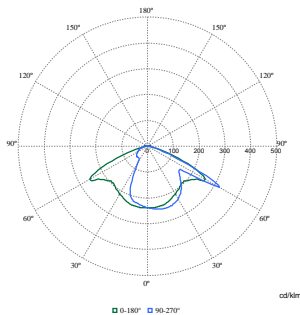
Objednávkový kód	91010700
Č. materiálu (12NC)	910500991070
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291910107
Čítateľ – počet balení v krabici	1

EAN/UPC – balenie	8718291910107
Kód radu produktov	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991070

