



TownGuide Performer

BDP100 LED40/740 II DW PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 4000 lm -
Distribution wide - Polykarbonátová guľa/kryt matový -
LumiStep dimming 6 hours - Post-top for diameter 62 mm

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 radiacích systémov a umožňujúce výrazné úspory nákladov na elektrickú energiu a údržbu v porovnaní s konvenčným osvetlením.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie

Počet svetelných zdrojov	3 [3 pcs]
Kód radu svetelného zdroja	LED40 [LED module 4000 lm]
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit

Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]
Vrátane napájača	Áno
Typ optického krytu/šošovky	PCF [Polykarbonátová guľa/kryt matový]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	50° x 70°
Vstavané riadenie	LS-6 [LumiStep dimming 6 hours]

TownGuide Performer

Riadiace rozhranie	-
Riadenie osvetlenia	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 5-pólová
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Farba dielov	Všetky diely sú farebné
Povrch	-
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Značka horľavosti	NO [-]
Bezpečnostné zariadenie	PCBC [PCB cover]
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky, exteriér	Distribution wide
Fotočlánok	No [-]
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	10
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Značka WEEE	-
Typ LED systému	LED
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Kód radu produktov	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	3
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Rázový prúd	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Účinnosť (min.)	0.92
Účinnosť (nom.)	0.94

Ovládanie a stmievanie

Stmievaťelné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Acrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ

Montážne zariadenie	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Conical flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Matná
Uťahovací moment	15
Celková výška	209 mm
Celkový priemer	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,051 m²
Farba	Strieborná
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	209 x NaN x NaN mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J vandal-resistant]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	-

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	2160 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	79 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Poč. index podania farieb	70
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počiatkový príkon	27.5 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	95

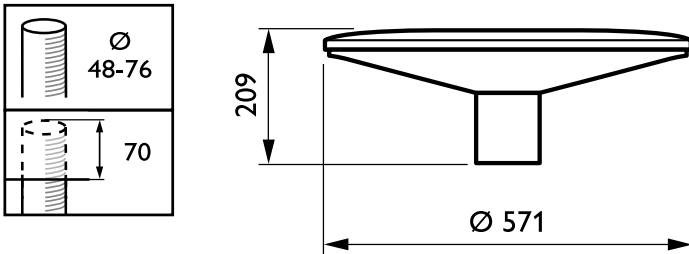
Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +35 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	50%

Údaje o produkte

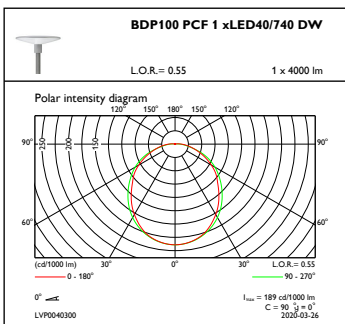
Úplný kód produktu	871829190999600
Objednávkový názov produktu	BDP100 LED40/740 II DW PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC – produkt	8718291909996
Objednávkový kód	90999600
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910500991059
Celková hmotnosť kópie (kus)	6.380 kg

Rozmerový obrázok

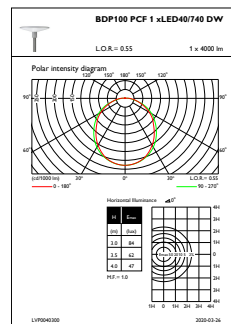


BDP100 LED40/740 II DW PCF SI LS-6 62P

Fotometrické údaje



OFPC1_BDP100PCF1xLED40740DW



OFPL1_BDP100PCF1xLED40740DW

