



TownGuide Performer

BDP100 LED50/740 II DS PCC GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm - 740
neutrální bílá - Bezpečnostní třída II - Distribution symmetrical -
Polykarbonátová koule/kryt čirá - GR - Post-top for diameter 62
mm

Řada TownGuide Performer se sestává z šesti rozeznatelných, moderních tvarů: plochý kužel, miskový kryt, klasický kužel, klasické, T a Tzero. Všechny varianty jsou k dispozici buď s čirým, nebo s mléčným krytem. S rozsáhlou škálou světelných výkonů a výběrem barev světla a provozních životností je snadné vybrat verzi, která bude nejlépe vyhovovat specifickým požadavkům vašeho projektu. Navíc má TownGuide Performer řadu možností řízení, díky kterým se může stát integrální součástí vašich chytrých programů úspory energie – od samostatných LumiStep a DynaDimmer, přes ovládání stmívání přepínačem SDU až po dokonalé dálkové připojení k softwaru pro správu osvětlení CityTouch. Montáž je snadná. Díky bajonetovému spoji s integrovanou průchodkou umístěnému v montážním třmenu není nutné při instalaci vůbec otevírat svítidlo. Společnost Philips vynaložila veškeré úsilí na to, aby celkové provozní náklady (TCO) svítidla byly co nejatraktivnější. A protože je TownGuide Performer specializované LED svítidlo kompatibilní s řadou ovládacích systémů, je jeho úspora nákladů na energii a údržbu ve srovnání s konvenčním osvětlením značná.

Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED50 [LED module 5000 lm]	Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [Power supply unit regulating]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Typ optického krytu/čoček	PCC [Polykarbonátová koule/kryt čirá]
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Divergence světelného paprsku svítidla	75°
		Řídicí rozhraní	-

TownGuide Performer

Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Typ optiky, exteriéry	Distribution symmetrical
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	10
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
Kód produktové řady	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	3
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	45 A
Doba náběhu	0,285 ms
Účinník (min.)	0.94

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Ocel
Montážní zařízení	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Conical flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá

Celková výška	209 mm
Celkový průměr	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,051 m ²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J vandal-resistant]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	3800 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	112 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	34 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%
	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	93

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +35 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871829190979800
Objednávací název produktu	BDP100 LED50/740 II DS PCC GR 62P
EAN/UPC – výrobek	8718291909798
Objednávací kód	90979800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866283
Celková hmotnost SAP (kus)	6,380 kg



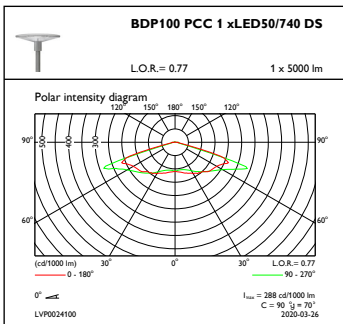
TownGuide Performer

Rozměrové výkresy

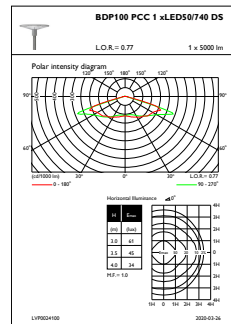


TownGuide Performer BDP100-105

Fotometrické údaje



OFPC1_BDP100PCC1xLED50740DS



OFPL1_BDP100PCC1xLED50740DS

