



# TownGuide Performer

## BDP102 LED40/830 II DS PCC SI LS-6 62P

BDP102 | TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED40 | LED module 4000 lm - Distribuce – symetrický - Polykarbonátová mísa/kryt čirá - Stmívání LumiStep, 6 hodin - Vrchol sloupu pro průměr 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 svítidel	LED40 [LED module 4000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Fotobuňka	-

Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon

# TownGuide Performer

Vestavěné ovládání	Stmívání LumiStep, 6 hodin
--------------------	----------------------------

## Light technical

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	3
Světelný tok	3 280 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	101 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu / čočky	Polykarbonátová mísa/kryt čirá
Divergence světelného paprsku svítidla	75°
Venkovní typ optiky	Distribuce – symetrický

## Operating and electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	32,5 W
Náběhový proud	45 A
Doba náběhového proudu	0,285 ms
Účinník (zlomek)	0.94
Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

## Temperature

Rozsah okolních teplot	-40 až +35 °C
------------------------	---------------

## Controls and dimming

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka s prvkem DynaDimmer
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

## Mechanical and housing

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Stříbrná
Montážní přípravek	Vrchol sloupku pro průměr 62 mm
Tvar optického krytu / čočky	Kuželový
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková výška	317 mm

Celkový průměr	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,088 m <sup>2</sup>

## Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční doba	5 let
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

## Initial performance (IEC compliant)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

## Over time performance (IEC compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	94

## Application conditions

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	50%

## Product data

Full EOC	871829191038100
Objednávací název produktu	BDP102 LED40/830 II DS PCC SI LS-6 62P
Objednávací kód	91038100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	910500991098
Celý název výrobku	BDP102 LED40/830 II DS PCC SI LS-6 62P
Pouzdro – EAN/UPC	8718291910381



## TownGuide Performer

### Rozměrové výkresy

