



TownGuide Performer

BDP100 LED70/830 II DW PCF GR 6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED EconomyLine 7000 lm,
Distribuce – široký, Polykarbonátová miska/kryt, mléčné, 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

Obecné informace		Kód produktové řady	
Kód řady svítidel	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Lighting Technology	LED
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Vrstva	Výkon
Včetně předřadníku	Ano	Vestavěné ovládání	-
Fotobuňka	-	Značka CE	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED	Záruční lhůta	5 let
		Značka hořlavosti	-

Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne

Světelné technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,4
Světelný tok	3 780 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
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	68 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, mléčné
Divergence světelného paprsku svítidla	50° x 70°
Venkovní typ optiky	Distribuce – široký

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	45 A
Doba náběhového proudu	0,285 ms
Spotřeba energie	56 W
Účinník (zlomek)	0.98
Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kabel	Kabel 6,0 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Akrylát

Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 62 mm
Tvar optického krytu / čočky	Kónický plochý
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková výška	209 mm
Celkový průměr	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,051 m²
Barva dílů	Všechny díly nabarvené

Certifikace a použití

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
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
--------------------------------------	-------

Podmínky použití

Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
---------------------------	---------------

Označení a balení

Objednací název produktu	BDP100 LED70/830 II DW PCF GR 6 62P
Celý název výrobku	BDP100 LED70/830 II DW PCF GR 6 62P
Full EOC	871869630079400
Objednací kód	30079400
Číslo materiálu (12NC)	910500991162
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696300794
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696300794

TownGuide Performer

Rozměrové výkresy

