



TownGuide Performer

BDP103 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC T, LED GreenLine 7000 lm,
Distribuce – široký, Polykarbonátová miska/kryt, mléčné,
Konstantní světelný tok, 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	BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC T]
Kód řady svítidel	GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]	Lighting Technology	LED
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Vrstva	Výkon
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	Ano
Fotobuňka	-	Záruční lhůta	5 let
Typ systému světelného zdroje	LED	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	3 136 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.)	61 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
Počáteční spotřeba energie CLO	51 W
Průměrná spotřeba energie CLO	53 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	55 W
Náběhový proud	45 A
Doba náběhového proudu	0,285 ms
Spotřeba energie	55 W
Účinník (zlomek)	0.98
Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kabel	-
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	Regulační napájecí zdroj s konstantním světelným výkonem
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ano

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
---------------	--------

Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Stříbrná
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 62 mm
Tvar optického krytu / čočky	Široký
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková výška	458 mm
Celkový průměr	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,093 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 I

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	BDP103 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P
Celý název výrobku	BDP103 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P
Full EOC	871829191079400
Objednací kód	91079400
Číslo materiálu (12NC)	910500991140
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291910794
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291910794

TownGuide Performer

Rozměrové výkresy

