

TownGuide Performer

BDP102 LED25/740 II DW PCF BK CLO 5 76P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED GreenLine 2500 lm, Distribuce – široký, Polykarbonátová miska/kryt, mléčné, Konstantní světelný tok

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 řady svítidel	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových 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
Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let

TownGuide Performer

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

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,4
Světelný tok	1 392 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	82 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	840 neutrální 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	17 W
Průměrná spotřeba energie CLO	17.2 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	17.4 W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	17,4 W
Účiník (zlomek)	0.95
Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kabel	Kabel 5,0 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

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	Černá
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 76 mm
Tvar optického krytu / čočky	Kónický
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková výška	317 mm
Celkový průměr	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,088 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]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové 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	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %

Podmínky použití

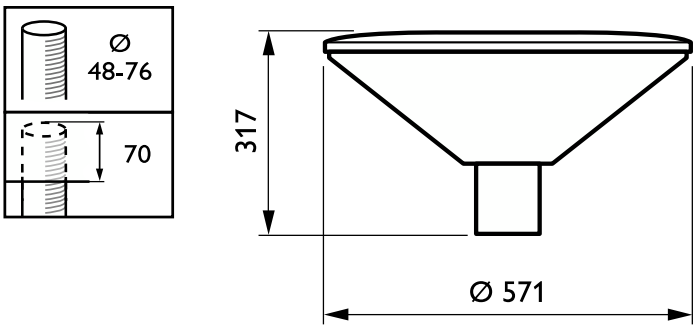
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	BDP102 LED25/740 II DW PCF BK CLO 5 76P
Celý název výrobku	BDP102 LED25/740 II DW PCF BK CLO 5 76P
Full EOC	871829191264400
Objednací kód	91264400
Číslo materiálu (12NC)	910500991054
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291912644
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291912644

TownGuide Performer

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.