



TownGuide Performer

BDP104 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P

TOWNGUIDE PERF T, LED GreenLine 3000 lm, Distribuce – střední, Polykarbonátová miska/kryt, čiré

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		Vrstva	Výkon
Kód řady svítidel	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok a DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 1
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Značka CE	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	-
Fotobuňka	-	Značka ENEC	Značka ENEC
Typ systému světelného zdroje	LED	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Kód produktové řady	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]		
Lighting Technology	LED		

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne
Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,4
Světelný tok	2 340 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.)	114 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
Divergence světelného paprsku svítidla	53° x 71°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	20.5 W
Průměrná spotřeba energie CLO	21 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	21 W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	21 W
Účinník (zlomek)	0.96
Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-40 až +35 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer a konstantním světelným tokem (integrovaný)
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 76 mm
Tvar optického krytu / čočky	Úzký
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková výška	277 mm
Celkový průměr	570 mm
Účinná vystavená plocha	0,053 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	(0.38, 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	50%
Označení a balení	
Objednací název produktu	BDP104 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P
Celý název výrobku	BDP104 LED30/740 DM PCC SI CLO-DDF1 76P
Full EOC	871869630248400
Objednací kód	30248400
Číslo materiálu (12NC)	910500991168
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696302484
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696302484

TownGuide Performer

Rozměrové výkresy

