



TownGuide Performer

BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 3000 lm -
Distribution narrow - Polykarbonátová koule/kryt čirá - Horní
montáž pro průměr 76 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		Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	
Počet světelných zdrojů	4 [4 pcs]		PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]
Kód řady zdroje	LED30 [LED module 3000 lm]		
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Typ optického krytu / čoček	PCC [Polykarbonátová koule/kryt čirá]
Počet předřadníkových jednotek	1 unit	Divergence světelného paprsku svítidla	32° x 29°

TownGuide Performer

Vestavěné ovládání	CLO-LS-6 [Constant light output and LumiStep dimming 6 hours]
Řídicí rozhraní	-
Regulace světla	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Připojení	Šroubová svorkovnice, pětipólová
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Barva dílů	AL
Pokrytí	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Značka hořlavosti	NO [-]
Bezpečnostní zařízení	PCBC [PCB cover]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution narrow
Fotobuňka	No [-]
Konstantní světelný výkon	Yes
Počet produktů v MCB	20
Značka RoHS	RoHS mark
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	3
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	19.2 W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	19.4 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	19.6 W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,29 ms
Účinnost (min.)	0.95
Účinnost (jmen.)	0.93

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
-----------------	--------

Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Steel
Montážní zařízení	76P [Horní montáž pro průměr 76 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Conical flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Krouticí moment	15
Celková výška	209 mm
Celkový průměr	570 mm
Effective projected area	0,051 m ²
Barva	SI
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J vandal-resistant]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	2291 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	119 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	19.6 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	0,1 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 35 000 h	-
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	-
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75 000 h	-
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	97

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	50%

Product Data

Úplný kód výrobku	871829190608700
Objednací název produktu	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P

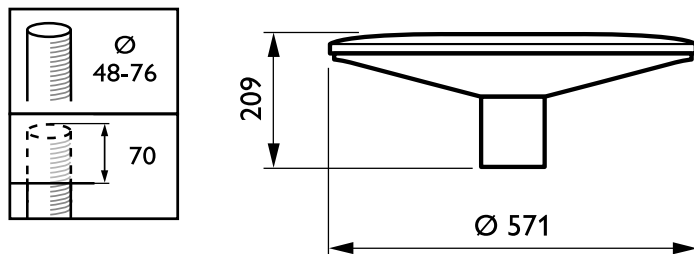
TownGuide Performer

EAN/UPC – výrobek	8718291906087
Objednací kód	90608700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910500991009

Celková hmotnost (kus)	6,200 kg
------------------------	----------



Rozměrové výkresy



TownGuide Performer BDP100-105

