



TownGuide Performer

BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED Module 2000 lm -
Distribution wide - Polikarbonát bura/ homokfúvott szegély -
Constant light output - Post-top for diameter 62 mm

A TownGuide Performer családhoz hat könnyen felismerhető, modern formájú termék tartozik: a félkúpos, a burás, a klasszikus burás, a klasszikus, T formájú és a Tzero formájú. Az összes forma átlátszó és opál burával is kapható. A fényáramcsomagok és színek nagy választékának, valamint a hosszú üzemidőnek köszönhetően könnyen kiválaszthatja azt a változatot, amely a leginkább megfelel a projekt követelményeinek. Ezenfelül a TownGuide Performer olyan választható vezérlőrendszerekkel is rendelkezik, amelyek segítségével integrálható az ön intelligens energiafelhasználás-csökkentési programjába – a különálló LumiStep és DynaDimmer megoldásoktól a kapcsolóval szabályozható SDU-n keresztül a távolról vezérelhető CityTouch világításvezérlő szoftverig. Könnyen szerelhető. A csővégben található, integrált tömítéssel rendelkező bajonettcsatlakozónak köszönhetően a világítótestet nem is kell felnyitni a beszereléskor. A Philips minden erejével arra törekedett, hogy minimálisra szorítsa a világítótest teljes birtoklási költségét. Ezenfelül mivel a TownGuide Performer LED-es világítótest, és többféle vezérlési rendszerrel kompatibilis, a hagyományos világítási megoldásokhoz képest jelentős megtakarítást nyújt az áram- és karbantartási költségek terén.

Termék adatok

Általános információ		Vezérlő/tápegység/transzformátor	
A fényforrások száma	4 [4 pcs]		PSR-CLO [Power supply unit regulating with constant light output]
Fényforráscsalád kódja	LED20 [LED Module 2000 lm]		
A fényforrás színe	830 meleg fehér	Vezérlővel együtt	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen	Optika/lencse típusa	PCF [Polikarbonát bura/ homokfúvott szegély]
Szerelvényegységek száma	1 unit	A lámpatest fényszóródása	50° x 70°

TownGuide Performer

Beépített vezérlés	CLO [Constant light output]
Vezérlőfelület	-
Fényerő-szabályozás	-
Csatlakozás	Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú
Kábel	-
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Az alkatrészek színe	AL
Bevonat	-
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Gyúlékonysági jelzés	NO [-]
Biztonsági berendezés	PCBC [PCB cover]
CE jelölés	CE mark
ENEC jel	ENEC mark
Jótállási idő	5 év
Kültéri optika típusa	Distribution wide
Fotocella	No [-]
Állandó fénykibocsátás	Yes
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B 20 típus)	
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
WEEE jel	-
LED-rendszer típusa	LED
Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az előlő fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Termécsalád kódja	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Technikai adatok

A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	3
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Kezdeti állandó fénykibocsátás (CLO) teljesítményfelvétele	15.4 W
Az átlagos állandó fénykibocsátás (CLO) teljesítményfelvétele	15.6 W
Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	15.8 W
Induló áramlökécs	22 A
Bejáratási idő	0,29 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.94
Teljesítménytényező (névleges)	0.89

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Acrylate
Optika/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Rögzítőeszköz	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Optikai burkolat/lencse alakja	Conical
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Opál
Nyomaték	15
Teljes magasság	209 mm
Teljes átmérő	570 mm
Valós megvilágított terület	0,051 m ²
Szín	SI
Méret (magasság × szélesség × mélység)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK10 [20 J vandal-resistant]
Túláramvédelem (közös/különbbségi)	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram (a rendszer fényárama)	1160 lm
Fényáramtűrés	+/-7%
A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	75 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	3000 K
Kezdeti színvisszaadási index	80
Kezdeti színérték	(0.43, 0.40) SDCM <5
Kezdeti bemeneti feszültség	15.8 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-11%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Előtét meghibásodási aránya 100 000 óras	10 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 100 000 óras	98
átlagos hasznos élettartam* esetén	

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 to +35 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	Nem értelmezhető

Termékadatok

Teljes termékkód	871829191051000
A termék megrendelési neve	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

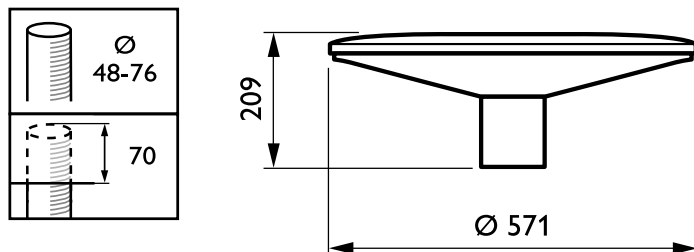
TownGuide Performer

EAN/UPC - termék	8718291910510
Rendelési kód	91051000
SAP számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
SAP anyag	910500991112

Nettó tömeg (darab) 6,200 kg



Méretezett rajza



TownGuide Performer BDP100-105

