



TownGuide Performer

BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P

TownGuide Performer, Urban road & street light, 15.8 W, 1160 lm, 3000 K, CRI80, Szimmetrikus fényeloszlás – DS, I. biztonsági osztály, IP66, SRG6-6

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 bajonettsatlakozónak 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		Szervizcímke	Igen
Lámpacsalád kódja	LED20 [LED Module 2000 lm]	Lighting Technology	LED
Cserélhető fényforrás	Igen	Értéklétra	Teljesítmény
Előtét egységek száma	1 egység	Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a
Előtét mellékelve	Igen		
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED		

TownGuide Performer

	vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az előlő fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	Unclassified

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	3
Fényáram	1160 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	73 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	75°
Kültéri optika típusa	Szimmetrikus fényeloszlás – DS
Hatékonyan megvilágított terület	0,051 m ²

Fenntarthatósági adatok

A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	6,77 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	A helyi energiamix értékével számoljon: névl. telj. (W) * a szolg. élettartam (óra) deklarált egysége * az energiamix CO ₂ -egyenértéke (kg CO ₂ -eq/kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	A helyi energiamix értékével számoljon: névl. telj. (W) * 1000 (lm) / a fényáram (lm) deklarált egysége * 35 000 óra * az energiamix CO ₂ -egyenértéke (kg CO ₂ -eq/kWh)
Funkcionális egység	

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	15,8 W
Teljesítménytényező (tört)	0,94
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozóblok, 5 pólusú
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	26
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem

Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
------------------------------	------------------

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Akril
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcsra való szereléshez, 62 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Kúpos, sík
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes hossz	570 mm
Teljes szélesség	570 mm
Teljes magasság	209 mm
Teljes átmérő	570 mm
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	209 × 570 × 570 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J vandalizmusnak ellenálló]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra, opál
Nettó tömeg (darab)	6,200 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyűlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0,43, 0,40) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %

TownGuide Performer

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L99

50 000 órás átlagos hasznos élettartam*
esetén

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L98

100 000 órás átlagos hasznos élettartam*
esetén

Termékadatok

A termék megrendelési neve BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P

Teljes terméknév BDP100 LED20/830 DS PCF GR 62P

Full EOC 871829191044200

Rendelési kód 91044200

Cikkszám (12NC) 910925866298

Számláló – mennyiség csomagonként 1

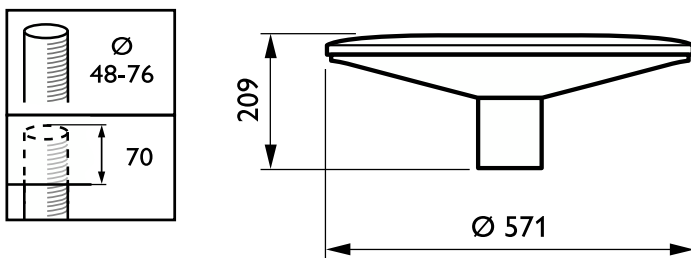
EAN/UPC – termék/csomagolás 8718291910442

Számláló – csomag külső dobozonként 1

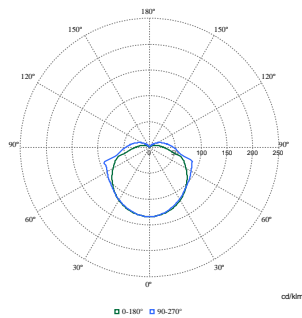
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás 8718291910442

Termékcsalád kódja BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925866298

