



TownGuide Performer

BDP100 LED50/740 II DW PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm -
Distribution wide - Polikarbonát bura/ homokfűvott szegély -
LumiStep dimming 6 hours - 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]		PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]
Fényforráscsalád kódja	LED50 [LED module 5000 lm]	Vezérlővel együtt	Igen
A fényforrás színe	740 semleges fehér	Optika/lencse típusa	PCF [Polikarbonát bura/ homokfűvott szegély]
Cserélhető fényforrás	Igen	A lámpatest fényszóródása	50° x 70°
Szerelvényegységek száma	1 unit		

TownGuide Performer

Beépített vezérlés	LS-6 [LumiStep dimming 6 hours]
Vezérlőfelület	-
Fényerő-szabályozás	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Csatlakozás	Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú
Kábel	-
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Az alkatrészek színe	AL
Bevonat	-
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Gyűlékonysági 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	No
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	10
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
WEEE jel	-
A fényforrásrendszer 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
Induló áramlökés	45 A
Bejáratási idő	0,285 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.94
Teljesítménytényező (névleges)	0.95

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

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 flat
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: 6 kV-os differenciál módusig és 6 kV közös módusig

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram (a rendszer fényárama)	2700 lm
Fényáramtűrés	+/-7%
A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	79 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadás;si index	70
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <5
Kezdeti bemeneti feszültség	34 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	93
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	50%

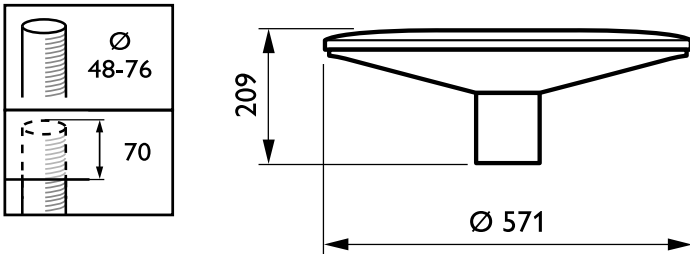
Termékatadatok

Teljes termékkód	871829191000800
A termék megrendelési neve	BDP100 LED50/740 II DW PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC - termék	8718291910008
Rendelési kód	91000800
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
Cikkszám (12NC)	910500991060
Nettó tömeg (darab)	6,380 kg

TownGuide Performer

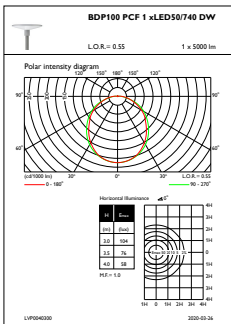


Méretezett rajza

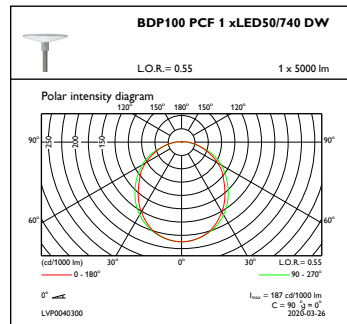


TownGuide Performer BDP100-105

Fotometriai adatok



OFPL1_BDP100PCF1xLED50740DW



OFPC1_BDP100PCF1xLED50740DW

