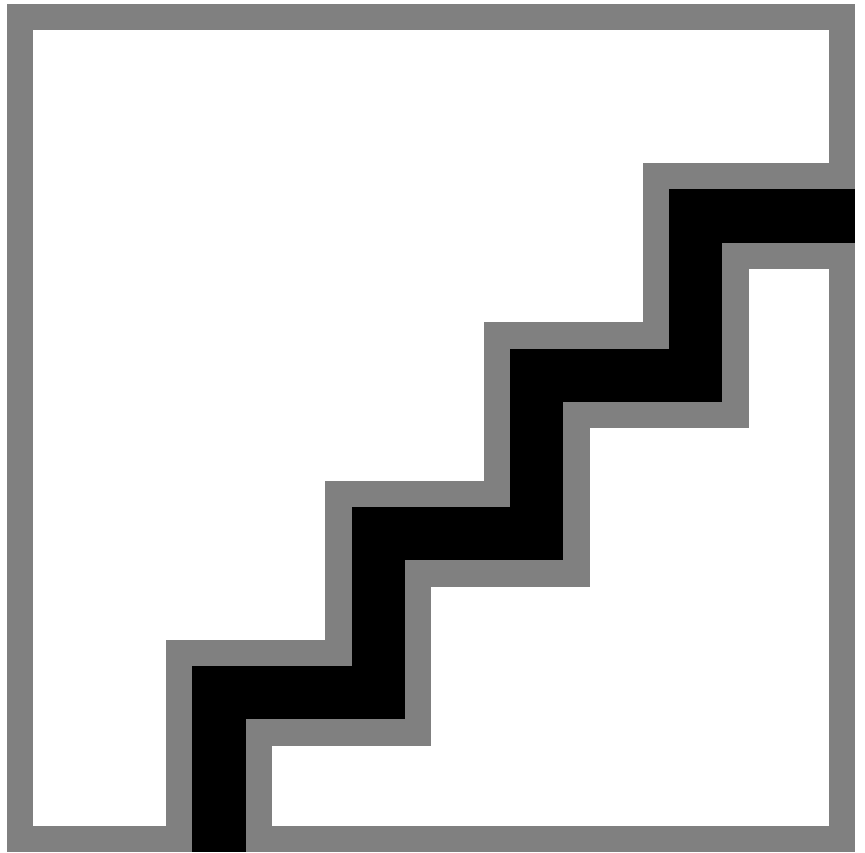




BDP102 LED50/830 II DS
PCF SI CLO-DDF1 6

910500991023



TownGuide Performer, Urban road & street light, 32.5 W, 1900 lm, 3000 K, CRI80, Programozható (DALI-n vagy NFC-n keresztül), önálló szabályozás, Szimmetrikus fényeloszlás – DS, II. biztonsági osztály, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Alumínium, Ezüst, Oszlopcsúcsra való szereléshez, 62 mm-es átmérőhöz, Tápegység Dynadimmerrel és állandó fénykibocsátással (integrált), Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF1, 1900 lm, 32.5 W, 62 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, CRI80, Szimmetrikus fényeloszlás – DS, IP66 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK10 | 20 J vandalizmusnak ellenálló, II. biztonsági osztály, Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén, Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú

Általános információ

Lámpacsalád kódja	LED50 [LED module 5000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegyeségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervizcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	10
Fényáram	1 900 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges)	62 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrások száma	4
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	75°
Külső optika típusa	Szimmetrikus fényeloszlás – DS
Hatékonyan megvilágított terület	0,088 m ²

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	30.5 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	31.5 W
Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	32.5 W
Induló áramlökések	45 A
Indulási idő	0,285 ms
Teljesítményfelvétel	32,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú

Kábel	–
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	10
IEC védelmi osztály	II. 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	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység Dynadimmerrel és állandó fénykibocsátással (integrált)
Vezérlőfelület	Programozható (DALI-n vagy NFC-n keresztül), önálló szabályozás
Állandó fénykibocsátás	Igen
Maximális szabályozási szint	50%
Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF1
Fotocella	–

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	–
Optikai anyag	Akril
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Ezüst
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcsra való szereléshez, 62 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Kúpos
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes hossz	570 mm
Teljes szélesség	570 mm
Teljes magasság	317 mm
Teljes átmérő	570 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	317 x 570 x 570 mm
Az alkatrész színe	Minden rész festett
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízszugár ellen védett]

Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J vandalizmusnak ellenálló]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát burra, opál
Nettó tömeg (darab)	6,680 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Gyúlékonysági 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
Színegyezés 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 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L96
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L91

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6
Teljes terméknev	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6
Full EOC	871829190622300
Rendelési kód	90622300
Cikkszám (12NC)	910500991023
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291906223
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291906223
Termékcsalád kódja	BDP102 [TOWNGUIDE PERFORMER CLASSIC CONE]

Méretezett rajza

