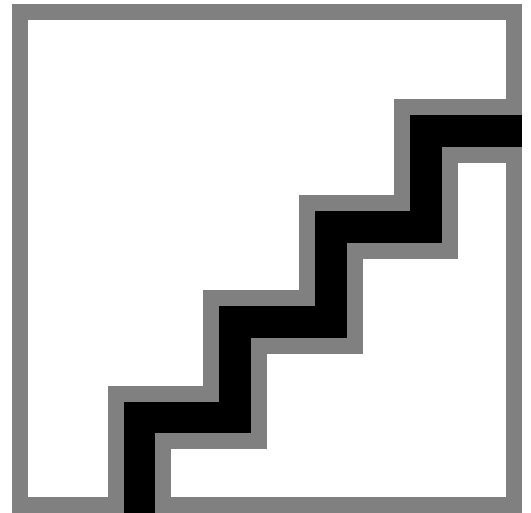




MileWide²

BRP435 GRN40-/740 II DM SI CLO-DDF2 C10K

MileWide 2 side entry, LED GreenLine 4000 lm, Közepes fényeloszlás

Sok városi önkormányzat most kezdi kihasználni a modern kültéri világítás előnyeit. Ilyen például a vonzóbb városi környezet, megnövelt komfortérzet és biztonság, nem beszélve a környezetre és a városról alkotott képre gyakorolt pozitív hatásról. A Holscher Design vállalattal közösen a Philips kifejlesztette a MileWide² megoldást, a népszerű MileWide család utódját. Az egyedi oszlopok és tartószerkezetek teljes választékával rendelkező, letisztult formájú MileWide² tökéletesen illeszkedik a jelenlegi és jövőbeni városok képébe. A kiválóan kidolgozott felülettel és magas világítási teljesítménnyel rendelkező MileWide² az alkalmazások széles körében használható, a közutaktól a városközpontokig. A többretegű optika egységes fényeloszlást és alacsony káprázást biztosít, a korábbi HID-rendszerű megoldások pedig közvetlenül lecserélhetők anélkül, hogy kompromisszumokat kellene kötni a térközt, a rögzítési magasságot vagy a fényminőséget illetően.

Termék adatok

Általános információ			
Lámpacsalád kódja	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	Fényforrás fényrendszerének típusa	Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Cserélhető fényforrás	Nem	Termékcsalád kódja	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Előtét egységek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Előtét mellékelve	Igen	Értéklétra	Teljesítmény
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között.	Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF2
		CE jelölés	Igen
		Jótállási idő	5 év
		Gyűlékonysági jelzés	-

ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	3 429 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	116 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	23.6 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	26.55 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	29.5 W
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	29,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	Kábel, 10 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással
Vezérlőinterfész	-
Állandó fénykibocsátás	Igen

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polimetil-metakrilát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Ezüst
Rögzítőeszköz	Oldalsó bemenet 40–48 mm-es átmérőhöz

Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Fekete szitázott
Teljes hossz	610 mm
Teljes szélesség	276 mm
Teljes magasság	108 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,035 m²
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	108 x 276 x 610 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.37) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L100

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BRP435 GRN40-/740 II DM SI CLO-DDF2 C10K
Teljes terméknév	BRP435 GRN40-/740 II DM SI CLO-DDF2 C10K
Full EOC	871869610730000
Rendelési kód	10730000
Cikkszám (12NC)	910505016086
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696107300
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696107300

Méretezett rajza

