



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 5700 K, CRI70, Belső (nincs külső csatlakozás), Benzinkút optika, forgásszimmetrikus közepes fényeloszlás, IP66

A tökéletes formaterv és a legújabb LED-technológia kombinációjából létrejött és rendkívül hatékony fényáramú Mini 300 LED gen3 lámpatestek márkajelzéssel ellátott nevezetességgé változtatják az Ön benzinkútját, és vizuálisan segítenek a járművezetőknek a biztonságos megközelítésben. A Mini 300 LED gen3, a fényt igény szerint biztosító, intelligens mozgásérzékelő rendszerrel ellátott modern, LED-es lámpatestek az energiatakarékosság új szintjét érik el a fényerő-szabályozással, de egyúttal gondoskodnak a tájékozódáshoz és biztonsághoz mindenkor szükséges megvilágításról is. A világítási forgatókönyvek az első telepítéskor vagy a termékek élettartama alatt az Ön preferenciái szerint testreszabhatók. Az opcionális Master-

Slave kombináció beépített jelenlét- és fényérzékelővel rendelkezik, így nincs szükség külső érzékelőre, és egyetlen Master Mini 300 LED gen3 akár 6 alap lámpatestet is képes vezérelni. Ez nemcsak pozitív hatással lesz a befektetésére, hanem további energiamegtakarításhoz is vezethet. A Mini 300 LED gen3 lámpatest olyan könnyű, hogy egyetlen személy is könnyedén felszerelheti. A lámpatestek beállításai akár a talajszintről is módosíthatók okostelefon vagy táblagép távirányítóként való használatával, így nem kell magasban dolgozni. Az ingyenes Mini 300 LED alkalmazással akár a lámpatest állapota is leolvasható a padlón állva. A besüllyesztve vagy felületre szerelt, illetve fényárvilágítási Mini 300 LED gen3 lámpatestváltozatok, amelyek fedél alatti világításhoz is használhatók, áttörést jelentenek; a korábbi egyszerűen leváltó LED-es megoldás csökkenti a beszerelés költségeit.

Általános információ

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Lámpacsalád kódja | LED81 [LED module 8100 lm] |
| Cserélhető fényforrás | Igen |
| Előtét egységek száma | 1 egység |
| Előtét mellékelve | Igen |
| Fényforrás fényrendszerének típusa | LED |
| Szervizcímke | Igen |
| Lighting Technology | LED |
| Értéklétra | Jellemzők |
| Jótállási idő | 5 év |

Technikai adatok

| | |
|---------------------------------------|---|
| Felfelé irányuló fényhányados | 0 |
| Fényáram | 7 380 lm |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges) | 5700 K |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 155 lm/W |
| Színvisszaadási index (CRI) | 70 |
| A fényforrás színe | 757 hideg fehér |
| Lámpatest fényeloszlása | 113° |
| Kültéri optika típusa | Benzinkút optika, forgásszimmetrikus közepes fényeloszlás |
| Hatékonyan megvilágított terület | 0,0314 m ² |

Működtetés és elektronika

| | |
|--|--|
| Bemeneti feszültség | 220–240 V |
| Hálózati frekvencia | 50 to 60 Hz |
| Induló áramlökés | 46 A |
| Indulási idő | 0,25 ms |
| Teljesítményfelvétel | 48 W |
| Teljesítménytényező (tört) | 0.98 |
| Csatlakoztatás | 5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat |
| Kábel | Kábel, 3 pólusú, csatlakozódugó nélkül |
| Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) | 11 |
| IEC védelmi osztály | I. biztonsági osztály |
| Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti) | Szabványos túlfeszültség-védelmi szint |
| Teljes harmonikus torzítás | 11 % |

Vezérlők és fényerő-szabályozás

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Szabályozható | Nem |
| Előtét/tápegység/transzformátor | Tápegység (be/ki) |
| Vezérlőfelület | Belső (nincs külső csatlakozás) |
| Állandó fénykibocsátás | Nem |
| Maximális szabályozási szint | 10% |

Mechanika és tokozás

| | |
|--|--|
| Ház anyaga | Alumíniumöntvény |
| Reflektor anyaga | - |
| Optikai anyag | Akril |
| Optikai búra/lencse anyaga | Polikarbonát |
| Rögzítőanyag | - |
| Ház színe | Fehér |
| Rögzítőeszköz | - |
| Optikai búra/lencse formája | Lapos |
| Optikai búra/lencse bevonata | Átlátszó |
| Teljes hossz | 335 mm |
| Teljes szélesség | 335 mm |
| Teljes magasság | 92 mm |
| Méretetek (magasság × szélesség × mélység) | 92 x 335 x 335 mm |
| Por és víz elleni védelem kódja | IP66 [Porbejutás ellen védett, vízszugár ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja | IK08 [5 J vandalizmus ellen védett] |
| Normál dőlésszögű oszlopfej | - |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél | - |
| Optikai búra típusa | Polikarbonát búra, sík |
| Nettó tömeg (darab) | 3,450 kg |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

| | |
|--|---|
| Gyúlékonysági jelzés | Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez |
| CE jelölés | Igen |
| ENEC jel | ENEC-jel |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen |
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C |
| Remarks | * 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. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -40 – +50 °C |

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|---|------------------------|
| Fényáram-tolerancia | +/-7% |
| Kezdeti színérték | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája | +/-10% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2 |
| Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis) | SDCM≤5 |

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|---|------|
| Meghajtó meghibásodási aránya 35 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 35 % |
| Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 5 % |
| Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 75 % |
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 10 % |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 35 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L99 |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L98 |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L97 |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L97 |

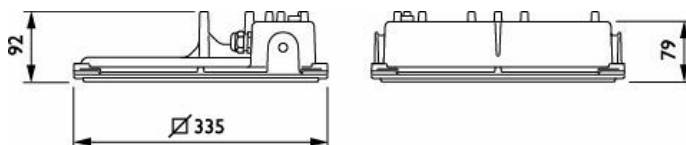
Fenntarthatósági adatok

| | |
|--|--|
| Fenntarthatósági besorolás | Signify Circle |
| Javítási kategória | B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető. |
| Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3) | 74,5 kg CO ₂ e |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya | 16,6 % |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya | 42,2 % |
| Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Deklarált egység | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Funkcionális egység | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)) |

Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| A termék megrendelési neve | BBP333 LED81/757 I PRM |
| Teljes terméknev | BBP333 LED81/757 I PRM |
| Full EOC | 871869699748200 |
| Rendelési kód | 99748200 |
| Cikkszám (12NC) | 910925865270 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| EAN/UPC – termék/csomagolás | 8718696997482 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1 |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás | 8718696997482 |
| Termékcsalád kódja | BBP333 [MINI 300 LED GEN3] |

Méretezett rajza



Polar normal diagrams

