



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 90 W, 14240 lm, 4000 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	LED159 [LED module 15900 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegegységek 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	14 240 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges)	158 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Lámpatest fényeloszlása	113°
Kültéri optika típusa	Benzinkút optika, forgásszimmetrikus közepes fényeloszlás
Hatékonyan megvilágított terület	0,0584 m ²

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	53 A
Indulási idő	0,3 ms
Teljesítményfelvétel	90 W
Teljesítménytényező (tört)	0.99
Csatlakoztatás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	Kábel, 3 pólusú, csatlakozódugó nélkül

Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	8
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Szabványos túlfeszültség-védelmi szint
Teljes harmonikus torzítás	7 %

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 bura, sík
Nettó tömeg (darab)	3,630 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	(0.380, 0.380) 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	L96

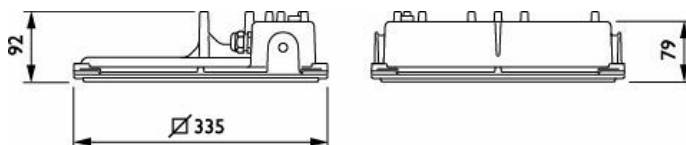
Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészecskék 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 LED159/740 I PRM
Teljes terméknev	BBP333 LED159/740 I PRM
Full EOC	871869699752900
Rendelési kód	99752900
Cikkszám (12NC)	910925865274
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696997529
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696997529
Termékcsalád kódja	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

Méretezett rajza



Polar normal diagrams

