



A történelmi lámpatestekhez alkalmas LED-készlet

EDP769 LED50/722 II MK-WH DM50 FG SRG10

A történelmi lámpatestekhez alkalmas LED-készlet, 41 W, 3450 lm, 2200 K, CRI70, Közepes fényeloszlás – DM50, II. biztonsági osztály, IP66, SRG10-10

A kifejezetten a hagyományos lámpatestekhez és az első generációs LED-változatokhoz tervezett, IP66 védelmű, történelmi lámpatestekhez alkalmas LED-készlet számos jelentős előnyt nyújt: meglévő rendszereit energiatakarékosabbá és biztonságosabbá teheti a megbízhatóbb (IP66 szabványú) burkolattal. Ezenkívül a lámpatest történelmi vagy hagyományos esztétikája teljes mértékben megőrződik. A dedikált paszpartu választéknak köszönhetően a Heritage LED készlet lehetővé teszi a hagyományos (vagy LED-es) Villa, Jargeau, Micenas 1 és 2 lámpatestek gyors és egyszerű utólagos beépítését, míg az univerzális és állítható paszpartu teszi teljessé a kínálatot, és lehetővé teszi az utólagos beépítést számos gyártó legtöbb más típusú szögletes lámpatestjébe. A készlet különféle alkalmazási területekhez készült optikákkal kapható, így lehetővé teszi a hagyományos fényforrások közvetlen cseréjét. Nagy teljesítményű, Ledgine-re optimalizált LED platformja jelentős költségmegtakarítást tesz lehetővé a hagyományos utcai világításhoz képest, és rövid megtérülési időt kínál. A készlet a standard meleg színhőmérsékletek nagy választékát nyújtja, ami garantálja, hogy a rendszer a lecserélésük után is megőrzi a nátriumlámpák meleg hangulatát. Olyan ügyfelek számára készült, akik egyszerűen telepíthető megoldással szeretnék csökkenteni energia- és karbantartási költségeiket és ugyanakkor megőrizni rendszereik történelmi esztétikáját. Ezáltal a lámpatestek felkészíthetők a jövőbeli fejlesztésekre is.

A történelmi lámpatestekhez alkalmas LED-készlet

Figyelmeztetések és biztonság

- A termék Jargeau, Villa vagy Micenas 1 lámpatestbe, hagyományos vagy LED-es változatokba történő integrálásán kívül a Signify N.V. semmilyen felelősséget nem vállal a termék más lámpatestbe vagy más rögzítőszerkezetbe történő mechanikai rögzítéséért, valamint a rögzítéssel kapcsolatos minden aspektusért. Kizárólag a vásárló felelőssége, hogy a termék biztonságos és megbízható módon legyen felszerelve és rögzítve.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED50 [LED module 5000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek 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	0,01
Fényáram	3 450 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	2200 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	84 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	722 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	30° - 5° x 153°
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM50
Hatékonyan megvilágított terület	0 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	41 W
Teljesítménytényező (tört)	0,97
Csatlakoztatás	Külső csatlakozó
Kábel	0,5 m-es kábel, kábelcsatlakozóval
Termékek száma a fő áramkörtől (16 A, B típus)	11
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 10 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem

Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
------------------------------	------------------

Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Poli(metil-metakrilát)
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Fekete
Rögzítőeszköz	-
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	350 mm
Teljes szélesség	350 mm
Teljes magasság	77 mm
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	77 x 350 x 350 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J]
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Optikai búra típusa	Síküveg
Nettó tömeg (darab)	3,610 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC plus jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Remarks	* Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.502, 0.415) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

A történelmi lámpatestekhez alkalmas LED-készlet

Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM \leq 5
---	---------------

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L96

Fenntarthatósági adatok

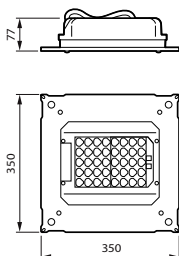
Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Szervezhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket,

az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket

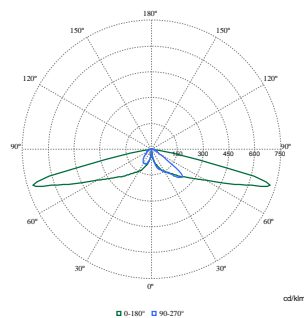
Termékadatok

A termék megrendelési neve	EDP769 LED50/722 II MK-WH DM50 FG SRG10
Teljes terméknev	EDP769 LED50/722 II MK-WH DM50 FG SRG10
Full EOC	871951422136900
Rendelési kód	22136900
Cikkszám (12NC)	912300024913
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514221369
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514221369
Terméksalád kódja	EDP769 [Jargeau LED retrofit kit]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - EDP768I - 912300024913

A történelmi lámpatestekhez alkalmas LED-készlet

