

DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/TWH I WB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Széles sugárzási szög, Opálüveg, Dinamikus DMX, Süllyesztett szerelődoboz, kerek

Legyen szó akár építészeti elemek fényár-megvilágításáról, akár egyes részek kiemeléséről, számos tervező számára a láthatatlan lámpatest lenne az ideális. Ehhez az ideális esethez a padlóba süllyesztett fényár-megvilágítás áll a lehető legközelebb. A DecoScene LED rendszer optimális felfelé irányuló fényt biztosít – akár nagy teljesítményű fényvetőre, akár finomabb, kiemelő jellegű világításra van szükség. Egyedi kollimáló optikája egyenletes fénykibocsátást és optimális színkeverést biztosít. A négyszögletes és kerek tokozás szorosan illeszthető padlóba, betonba vagy fűbe, így a felület egyenletes marad, a fényforrás pedig nappal nem tűnik fel. A legújabb LED-technológia és a kategória legjobb optikája révén a DecoScene LED a lehető legsokoldalúbb megoldás – mindenhol könnyű felszerelni, és tökéletes fényhatást kelt.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED-HB [LED High Brightness]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
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. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BBP621 [DecoScene LED Accent]

DecoScene LED BBP621

Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Beépített vezérlés	Dinamikus DMX
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	3 év
Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	1 725 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	2700 6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	61,6 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényforrások száma	15
A fényforrás színe	Szabályozható fehér
Optikai búra típusa	Opálüveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	24°
Optikai típus – kültéri	Széles sugárzási szög

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	100–277 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	35 A
Indulási idő	0,35 ms
Teljesítményfelvétel	28 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	Kábel, 3,0 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	32

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőinterfész	Dynamix DMX
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Süllyesztett szerelődoboz, kerek
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes magasság	430 mm
Teljes átmérő	200 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0 m²

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP67 [Porbejutás ellen védett, vízzáró]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J-ig vandalizmusnak ellenálló]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 4 kV differenciál üzemmódban és 4 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.585, 0.595) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

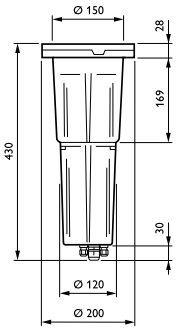
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	0% (digitális)

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BBP621 15xLED-HB/TWH I WB GF GR DMX RMR
Teljes terméknév	BBP621 15xLED-HB/TWH I WB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141898600
Rendelési kód	41898600
Cikkszám (12NC)	910403949512
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291418986
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291418986

DecoScene LED BBP621

Méretezett rajza



© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.