



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 pcs - LED High Brightness -
Közepesen sugárzó - Áttetsző üveg - Recessed mounting box
round

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

A fényforrások száma	15 [15 pcs]
Fényforráscsalád kódja	LED-HB [LED High Brightness]
Lámpaváltozat	2S [2nd generation, screw fixation]
A fényforrás színe	Semleges fehér
Cserélhető fényforrás	Igen
Szerelvényegységek száma	1 unit
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSU [Power supply unit]
Vezérlővel együtt	Igen

Optika/lencse típusa	GC [Áttetsző üveg]
A lámpatest fényszóródása	24°
Beépített vezérlés	No [-]
Vezérlőfelület	-
Csatlakozás	-
Kábel	Cable 3.0 m without plug (C3K)
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
A világítótest alakja	RV [Kerek verzió]
Bevonat	-

DecoScene LED BBP621

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Gyúlékonysági jelzés	NO [-]
CE jelölés	CE mark
ENEC jel	ENEC mark
Green Flagship zöld termék jel	Green Flagship
Élettartam a 70%-os fényáram-megmaradásig	50000 h
Jótállási idő	3 év
Mechanikai tartozékok	No [-]
Díszítő tartozékok	No [-]
Kültéri optika típusa	Közepesen sugárzó
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.
Állandó fénykibocsátás	No
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	32
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
LED-rendszer típusa	LED
Szervizelhetőségi 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 előlő fedelelet és a mechanikai alkatrészeket
Termékcsalád kódja	BBP621 [DecoScene LED Accent]

Technikai adatok

A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0,03
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	100 to 277 V
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Induló áramlökés	35 A
Bejáratási idő	0,35 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.8

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polycarbonate
Optika/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Acél
Rögzítőeszköz	RMR [Recessed mounting box round]
Optikai burkolat/lencse alakja	Convex lens
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Víziszta
Teljes magasság	430 mm
Teljes átmérő	200 mm
Valós megvilágított terület	0 m ²
Szín	GR
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	430 x NaN x NaN mm (16.9 x NaN x NaN in)

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP67 [Porbejutás ellen védett, vízzáró]
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK10 [20 J vandal-resistant]
Túláramvédelem (közös/különbségi)	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram	1875 lm
Fényáramtűrés	+/-7%
A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	67,0 lm/W
Kezdeti korreláttszínhémérségértésié index	4000 K
Kezdeti színvisszaadáttszísié index	70
Kezdeti színérték	(0.367, 0.396) SDCM <3
Kezdeti bemeneti feszültség	28 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Előtét meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 to +50 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	Nem értelmezhető

DecoScene LED BBP621

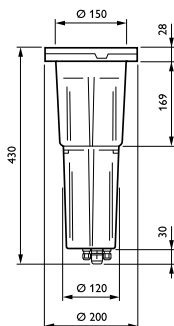
Termékadatok

Teljes termékkód	871829141882500
A termék megrendelési neve	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
EAN/UPC - termék	8718291418825
Rendelési kód	41882500
SAP számláló – mennyiség csomagonként	1

SAP számláló – csomag per külső	1
SAP anyag	910403947912
Nettó tömeg (darab)	7,500 kg



Méretezett rajza



DecoScene LED Accent BBP621/623

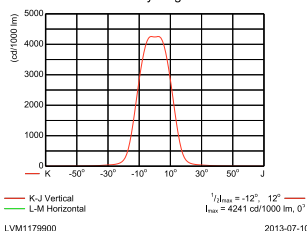
Fotometriai adatok

BBP621 GC 15xLED-HB/NW MB

L.O.R.= 0.72

15 x 125 lm

Cartesian intensity diagram



LVM1179900

2013-07-10

OFCC1_BBP621 GC 15xLED-HBNW MB.EPS

