



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/WW I MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Střední paprsek, Čiré sklo, Zapuštěná instalační krabice kulatá

Bez ohledu na to, zda se má pomocí světlometů osvětlit architektonický skvost nebo se má dosáhnout efektu zvýraznění, je pro mnohé návrháře ideální svítidlo takové, jež není vidět. Díky zapuštěnému krytu se zemní světlomety této ideální situaci blíží nejvíce. Světlomet DecoScene LED byl navržen tak, aby vytvářel optimální efekt osvětlení – od vysoce výkonného nasvětlení až po decentnější zvýrazňující osvětlení. Jeho jedinečná kolimační optika zajišťuje rovnoměrné vyzařování a zaručuje optimální míchání barev. Čtvercové i kruhové kryty lze esteticky zabudovat do dlažby, betonu či trávníku, takže během dne zůstává povrch rovný a svítidlo je nenápadné. Kombinací nejnovější technologie LED a špičkové optiky představují světlomety DecoScene LED naprosto flexibilní řešení – snadná instalace kdekoli a dokonalý světelný efekt.

Údaje o produktu

Obecné informace		
Kód řady svítidel	LED-HB [LED High Brightness]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	
Včetně předřadníku	Ano	
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný	statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED	
Kód produktové řady	BBP621 [DecoScene LED Accent]	
Lighting Technology	LED	

DecoScene LED BBP621

Vrstva	Výkon
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	3 roky
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	1 512 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	54,0 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Počet světelných zdrojů	15
Barva světelného zdroje	Teplá bílá
Typ optického krytu	Číré sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	24°
Venkovní typ optiky	Střední paprsek

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	100 až 277 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	35 A
Doba náběhového proudu	0,35 ms
Spotřeba energie	28 W
Účinník (zlomek)	0.8
Připojení	-
Kabel	Kabel 3,0 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	32

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-

Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Tvrzené sklo
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Zapuštěná instalační krabice kulatá
Tvar optického krytu / čočky	Konvexní čočka
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková výška	430 mm
Celkový průměr	200 mm
Účinná vystavená plocha	0 m²

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP67 [Chráněno proti proniknutí prachu, vodotěsné]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.437, 0.420) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L80

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	BBP621 15xLED-HB/WW I MB GC GR RMR
Celý název výrobku	BBP621 15xLED-HB/WW I MB GC GR RMR
Full EOC	871829141885600
Objednací kód	41885600
Číslo materiálu (12NC)	910403948212
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291418856
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291418856

DecoScene LED BBP621

Rozměrové výkresy

