

DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Smalle bundel, Glas, mat, Dynamische DMX, Ronde doos voor inbouwmontage

DecoScene LED is ontworpen om het optimale opwaartse verlichtingseffect te produceren: van hoogvermogen floodlighting tot meer subtiele effecten zoals accentverlichting. Zijn unieke collimatoroptiek levert een gelijkmatige lichtopbrengst en verzekert een optimale kleurmenging. Vierkante en ronde behuizingen passen verborgen in bestrating, beton of gras, waarbij het oppervlak overdag vlak en onopvallend blijft. De combinatie van de nieuwste LED-technologie en optieken maken DecoScene LED tot een totaal flexibele oplossing. Waar dan ook gemakkelijk te installeren met een perfect verlichtingseffect als resultaat.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED-HB [LED High Brightness]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Ingebouwde regeling	Dynamische DMX
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s

DecoScene LED BBP621

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	1.725 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	61,6 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	15
Kleur lichtbron	Instelbaar warmwit
Type lichtkap	Glas, mat
Bundelspreiding armatuur	12°
Optiektype buiten	Smalle bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	100 tot 277 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	35 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,35 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 3,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	Dynamix DMX
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Ronde doos voor inbouwmontage
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	430 mm
Totale diameter	200 mm
Windbelastbaar oppervlak	0 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 67 [Bescherming tegen binnendringen van stof, waterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.585, 0.595) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

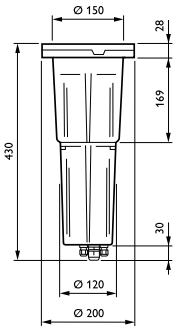
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	0% (digitaal)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BBP621 15xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR
Volledige productnaam	BBP621 15xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141899300
Bestelcode	41899300
Materiaalnr. (12NC)	910403949612
Lokale code	BBP621IWNIIGRFR
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291418993
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291418993

DecoScene LED BBP621

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.