DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW I WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 stuks - LED High Brightness - Brede bundel - Helder glas - Inbouwmontagedoos rond

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	
Aantal lichtbronnen	15 [15 stuks]
Type lichtbron	LED-HB [LED High Brightness]
Lampuitvoering	2S [2nd generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	38°
Ingebouwde regeling	-
Besturingsinterface	-

Aansluiting	-
Kabel	Kabel 3,0 m zonder steker
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Armatuurvorm	RV [Ronde uitvoering]
Coating	Nee
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Markering 'groen' product	'Groen' product
Levensduur tot 70% lichtstroom	50000 h
Garantieperiode	3 jaar
Mechanische accessoires	-

Wijziging van gegevens voorbehouden

DecoScene LED BBP621

Decoratieve accessoires	Nee [-]
Type optiek buiten	Brede bundel
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
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BBP621 [DecoScene LED Accent]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	100 tot 277 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	35 A
Duur aanloopstroom	0,35 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.8

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Gehard glas
Bevestigingsmateriaal	Staal
Montageapparaat	RMR [Inbouwmontagedoos rond]
Vorm lichtkap/lens	Convex lens
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	430 mm
Totale diameter	200 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0 m²
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	430 x NaN x NaN mm (16.9 x NaN x NaN in)

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 67 [Bescherming tegen binnendringen van stof, waterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 4 kV met differentiaal-modus en 4 kV met normale modus
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1875 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	67,0 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.367, 0.396) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	28 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

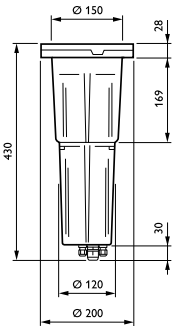
Productgegevens

Volledige productcode	871829141880100
Productnaam voor bestelling	BBP621 15xLED-HB/NW I WB GC GR RMR
EAN/UPC - Product	8718291418801
Bestelcode	41880100
Lokale code	BBP621NWWIGRCR
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910403947712
Net Weight (Piece)	7,500 kg

650°C

DecoScene LED BBP621

Maatschets



BBP621 15xLED-HB/NW I WB GC GR RMR

Fotometrische gegevens

BBP621 GC 15xLED-HB/NW WB

OFCC1_BBP621 GC 15xLED-HBNW WB.EPS

© 2022 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.