



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 15 stuks - LED High Brightness - Brede bundel - Glas, mat - Dynamische DMX - 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]	Ingebouwde regeling	Dynamische DMX
Code lampenfamilie	LED-HB [LED High Brightness]	Besturingsinterface	Dynamische DMX
Lampuitvoering	2S [2nd generation, screw fixation]	Aansluiting	-
Kleur lichtbron	Rood, groen en blauw	Kabel	Kabel 3,0 m zonder steker
Lichtbron vervangbaar	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Aantal VSA-units	1 unit	Armatuurvorm	RV [Ronde uitvoering]
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Coating	Nee
Driver meegeleverd	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Type lichtkap/lens	Glas, mat	Brandbaarheidsmerkteken	-
Lichtbundelspreiding armatuur	38°	CE-markering	CE-markering
		ENEC-merkteken	ENEC-markering

DecoScene LED BBP621

Merkteken 'groen' product	'Groen' product
Levensduur tot 70% lichtstroom	50000 h
Garantieperiode	3 jaar
Mechanische accessoires	-
Decoratieve accessoires	Nee [-]
Optic type outdoor	Brede bundel
Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	32
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BBP621 [DecoScene LED Accent]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,03
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

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

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

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	Mat
Hoogte armatuur	430 mm

Diameter armatuur	200 mm
Effective projected area	0 m ²
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-beschermingsklasse	IP 67 [Bescherming tegen binnendringen van stof, waterdicht]
Slagvastheidscode	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 4 kV met differentiaal-modus en 4 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1329 lm
Lichtstroombetrouwbaarheid	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	53,4 lm/W
Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	- K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.465, 0.630) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	24.9 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	0% (digital)

Productgegevens

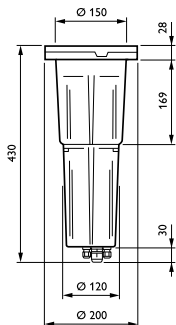
Volledige productcode	871829141895500
Productnaam voor bestelling	BBP621 15xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR
EAN/UPC - Product	8718291418955
Bestelcode	41895500
Local Code	BBP621CWIIGRFR
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910403949212
Netto gewicht (per stuk)	7,500 kg

860°C



DecoScene LED BBP621

Maatschets



DecoScene LED Accent BBP621/623

Fotometrische gegevens

OFCC1_BBP621 GF 15xLED-HBRGB WB.EPS

