



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/WW I MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 stuks - LED High Brightness -
Middelbrede 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 best-in-class 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	34 [34 stuks]	Aansluiting	-
Type lichtbron	LED-HB [LED High Brightness]	Kabel	Kabel 3,0 m zonder steker
Lampuitvoering	2S [2nd generation, screw fixation]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleur lichtbron	Warmwit	Armatuurvorm	RV [Ronde uitvoering]
Lichtbron vervangbaar	Ja	Coating	Nee
Aantal VSA's	1 unit	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Type lichtkap/lens	Helder glas	ENEC-markering	ENEC-markering
Bundelspreiding armatuur	24°	Markering 'groen' product	'Groen' product
Ingebouwde regeling	-	Levensduur tot 70% lichtstroom	50000 h
Besturingsinterface	-	Garantieperiode	3 jaar
		Mechanische accessoires	-

DecoScene LED BBP623

Decoratieve accessoires	Nee [-]
Type optiek buiten	Middelbrede 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, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BBP623 [DecoScene LED Accent]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	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
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	382 mm

Totale diameter	350 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0 m ²
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	382 x NaN x NaN mm (15 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

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3427 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	63,5 lm/W
Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	2700 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.437, 0.420) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	54 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	871829141911200
Productnaam voor bestelling	BBP623 34xLED-HB/WW I MB GC GR RMR
EAN/UPC - Product	8718291419112
Bestelcode	41911200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910403950812
Nettogewicht SAP (per stuk)	15,400 kg



DecoScene LED BBP623

Maatschets



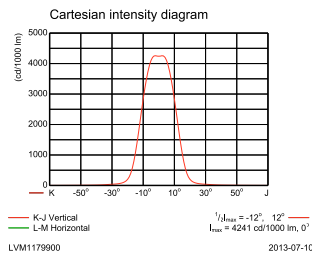
BBP623 34xLED-HB/WW I MB GC GR RMR

Fotometrische gegevens

BBP623 GC 34xLED-HB/WW MB

L.O.R.=0.72

34 x 101 lm



OFCC_BBP623 GC 34xLED-HB/WW MB-Cartesian Outdoor (combined)

