



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 stuks - LED High Brightness -  
Asymmetrisch - 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]
Code lampenfamilie	LED-HB [ LED High Brightness]
Lampuitvoering	2S [ 2nd generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Helder glas
Lichtbundelspreiding armatuur	12°
Ingebouwde regeling	-
Besturingsinterface	-

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

# DecoScene LED BBP623

Decoratieve accessoires	Nee [-]
Optic type outdoor	Asymmetrisch
Remarks	*-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
RoHS-merkteken	RoHS mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BBP623 [ DecoScene LED Accent]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	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
Power Factor (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
Hoogte armatuur	382 mm
Diameter armatuur	350 mm

Effective projected area	0 m <sup>2</sup>
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 67 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, waterdicht]
Slagvastheidcode	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	4250 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	78,7 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.367, 0.396) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	54 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L80

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871829141905100
Productnaam voor bestelling	BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR
EAN/UPC - Product	8718291419051
Bestelcode	41905100
Local Code	BBP623NWAIGRCR
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910403950212
Netto gewicht (per stuk)	15,400 kg



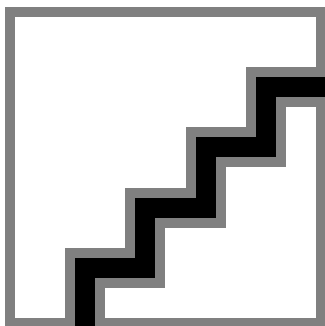
## DecoScene LED BBP623

### Maatschets



DecoScene LED Accent BBP621/623

### Fotometrische gegevens



OFCC\_BBP623 GC 34xLED-HB/NW A-Cartesian Outdoor (combined)

