



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 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 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		Aansluiting	
Aantal lichtbronnen	15 [ 15 stuks]	Aansluiting	-
Code lampenfamilie	LED-HB [ LED High Brightness]	Kabel	Kabel 3,0 m zonder steker
Lampuitvoering	2S [ 2nd generation, screw fixation]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Kleur lichtbron	Neutraalwit	Armatuurvorm	RV [ Ronde uitvoering]
Lichtbron vervangbaar	Ja	Coating	Nee
Aantal VSA-units	1 unit	Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Brandbaarheidsmerkteken	-
Driver meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Type lichtkap/lens	Helder glas	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Lichtbundelspreiding armatuur	24°	Merkteken 'groen' product	'Groen' product
Ingebouwde regeling	-	Levensduur tot 70% lichtstroom	50000 h
Besturingsinterface	-	Garantieperiode	3 jaar
		Mechanische accessoires	-

# DecoScene LED BBP621

Decoratieve accessoires	Nee [-]
Optic type outdoor	Middelbrede bundel
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	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	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	430 mm
Diameter armatuur	200 mm

Effective projected area	0 m <sup>2</sup>
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]
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	1875 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	67,0 lm/W
Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.367, 0.396) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	28 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

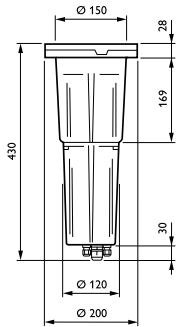
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871829141882500
Productnaam voor bestelling	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
EAN/UPC - Product	8718291418825
Bestelcode	41882500
Local Code	BBP621NWMIIIGRCR
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910403947912
Netto gewicht (per stuk)	7,125 kg

# DecoScene LED BBP621

## Maatschets



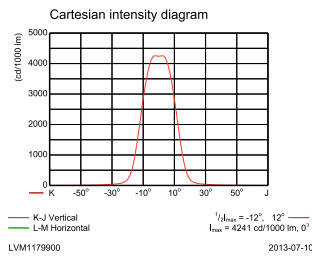
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Fotometrische gegevens

BBP621 GC 15xLED-HB/NW MB

L.O.R.=0.72

15 x 125 lm



OFCC1\_BBP621 GC 15xLED-HBNW MB.EPS

