



DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent, LED High Brightness, Middelbrede bundel, Helder glas, Ronde doos voor inbouwmontage

DecoScene LED is ontworpen om het optimale opwaartse verlichtingseffect te produceren: van hoogvermogen floodlighting tot meer subtiële 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			
Type lichtbron	LED-HB [LED High Brightness]	extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Code productfamilie	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lamptype	LED
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	Waardeschaal	Beter
		Ingebouwde regeling	-
Gegevens lichttechniek			
		Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
		Lichtstroom	1.875 lm
		Standaard kantelhoek opzetmontage	-

DecoScene LED BBP621

Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67,0 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	24°
Optiektype buiten	Middelbrede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	100 tot 277 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	35 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,35 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 3,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Ronde doos voor inbouwmontage
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	430 mm
Totale diameter	200 mm
Windbelastbaar oppervlak	0 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 67 [Bescherming tegen binnendringen van stof, waterdicht]
--------------------	--

IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	3 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.367, 0.396) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij 10 %	
mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	871829141879500
Productnaam voor bestelling	BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR
Bestelcode	41879500
Lokale code	BBP621NWMIGRCR
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910403947612
Volledige productnaam	BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR
EAN/UPC - Case	8718291418795

DecoScene LED BBP621

Maatschets

