



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/WW I WB GC GR RMR

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

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

Keurmerken en classificaties		
Type lichtbron	LED-HB [LED High Brightness]	(B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lichtbron vervangbaar	Ja	
CE-markering	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
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	
Brandbaarheidsmarkering		-
Gloeidraadtest		Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lamptype		LED
Garantieperiode		3 jaar
Code productfamilie		BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lamptype		LED
ENEC-markering		ENEC-markering
EU RoHS-conform		Ja
Waardeschaal		Beter

DecoScene LED BBP621

Ingebouwde regeling	-
---------------------	---

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

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	1.512 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	54,0 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	Warmwit
Type optische lichtkap/lens	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	38°
Optiektype buiten	Brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	100 tot 277 V
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	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.437, 0.420) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871829141886300
Productnaam voor bestelling	BBP621 15xLED-HB/WW I WB GC GR RMR
Bestelcode	41886300
Lokale code	BBP621WWWIGRCR
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910403948312
Volledige productnaam	BBP621 15xLED-HB/WW I WB GC GR RMR
EAN/UPC - Case	8718291418863

DecoScene LED BBP621

Maatschets

