



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, 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 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		
Type lichtbron	LED-HB [LED High Brightness]	
Lichtbron vervangbaar	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 (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lamptype	LED	
Code productfamilie	BBP623 [DecoScene LED Accent]	
Lamptype	LED	
Waardeschaal	Beter	
Ingebouwde regeling	-	
CE-markering	Ja	
Garantieperiode	3 jaar	
Brandbaarheidsmarkering	-	
ENEC-markering	ENEC-markering	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	

DecoScene LED BBP623

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	4.250 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	78,7 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Aantal lichtbronnen	34
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Type lichtkap	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	24°
Optiektype buiten	Middelbrede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	100 tot 277 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	35 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,35 ms
Energieverbruik	54 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 materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Ronde doos voor inbouwmontage
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder

Totale hoogte	382 mm
Totale diameter	350 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, differentieële modus en 4 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

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	L80
levensduur* 100.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
Volledige productnaam	BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
Full EOC	871829141907500
Bestelcode	41907500
Materiaalnr. (12NC)	910403950412
Lokale code	BBP623NWMIIIGRCR
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291419075
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291419075

DecoScene LED BBP623

Maatschets

