



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/WW II WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, 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 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

DecoScene LED BBP623

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

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	3.427 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	63,5 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	34
Kleur lichtbron	Warmwit
Type lichtkap	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	38°
Optiektype buiten	Brede 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	(0.437, 0.420) 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/WW II WB GC GR RMR
Volledige productnaam	BBP623 34xLED-HB/WW II WB GC GR RMR
Full EOC	871829141916700
Bestelcode	41916700
Materiaalnr. (12NC)	910403951312
Lokale code	BBP623WWWIIIGRCR
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291419167
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291419167

DecoScene LED BBP623

Maatschets

