



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW II WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness - Wide beam - klart glas - Recessed mounting box round

Mange designere mener at uanset anvendelsesområde, er det ideelle armatur et usynligt armatur. Og med det indbyggede armaturhus, er overflade projektorbelysning det tætteste man kan komme på det ideelle billede. Hvad enten det drejer sig om projektør eller effektbelysning, er DecoScene LED designet til at give den optimale opadrettede belysningseffekt. Det unikke kollimatoroptik giver et ensartet lysudbytte og sikrer optimal farve. Et kvadratisk eller rundt armaturhus integreres perfekt i brosten, beton og græs hvilket gør at armaturet er diskret om dagen. En kombination af den nyeste LED-teknologi og bedste optik gør DecoScene LED til en yderst fleksibel løsning som er nem at installere overalt, og hvor der opnås en perfekt belysningseffekt.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Indbygget lysstyringssystem	
Antal lyskilder	34 [ 34 pcs]	Indbygget lysstyringssystem	No [-]
Lyskildeserie – kode	LED-HB [ LED High Brightness]	Lysstyringsgrænseflade	-
Lyskildeversion	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Tilslutning	-
Lyskildefarve	Neutral hvid	Kabel	Cable 3.0 m without plug (C3K)
Udskiftelig lyskilde	Ja	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Form	RV [ rund version]
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Belægning	-
Driver medfølger	Ja	Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Optikafskærmning/linsetype	GC [ klart glas]	Mærke for brændbarhed	-
Armatur til lysstrålespredning	38°	CE-mærke	CE-mærket
		ENEC-mærke	ENEC mark

# DecoScene LED BBP623

Mærke for miljøvenligt produkt	Green Flagship
Levetid til 70 %, lysstrøm	50000 h
Garantiperiode	3 år
Mekanisk tilbehør	No [-]
Dekorativ tilbehør	No [-]
Optiktype til brug udendørs	Wide beam
Bemærkninger	* - I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10. * Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	32
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lyskildemotorstype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produkterierkode	BBP623 [ DecoScene LED Accent]

## Lysteknik

Fordeling af opadrettet lys	0,03
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-

## Drift og el

Indgangsspænding	100 til 277 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	35 A
Starttid	0,35 ms
Effektfaktor (min.)	0.8

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminum
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Tempered glass
Beslagmateriale	Stål
Monteringsenhed	RMR [ Recessed mounting box round]

Optikafskærmning/linseform	Convex lens
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	382 mm
Samlet diameter	350 mm
Effektivt projekteret område	0 m <sup>2</sup>
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP67 [ Dust penetration-protected, watertight]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK10 [ 20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	4250 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	78,7 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Indledende kromaticitet	(0.367, 0.396) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	54 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (T <sub>a</sub> )	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

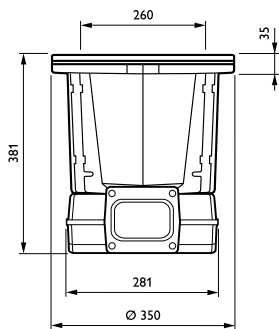
## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871829141908200
Ordreproduktnavn	BBP623 34xLED-HB/NW II WB GC GR RMR
EAN/UPC – produkt	8718291419082
Ordrekode	41908200
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	910403950512
SAP-nettovægt (stykke)	15,400 kg



# DecoScene LED BBP623

## Målskitse



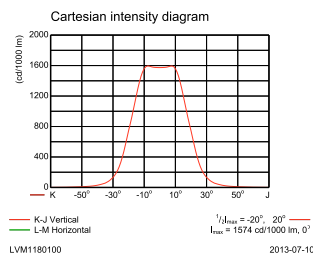
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Fotometriske data

BBP623 GC 34xLED-HB/NW WB

L.G.R.=0.70

34 x 126 lm



OFCC\_BBP623 GC 34xLED-HB/NW WB-Cartesian Outdoor (combined)

