



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Smalstrålet, Klart glass, Innfelt monteringsboks, rund

Når bygninger skal flombelyses eller ved effektbelysning av detaljer mener mange designere at lysarmaturen skal være så diskret som mulig. I slike tilfeller er nedfelte spotter en meget god løsning. DecoScene LED er utformet for å levere optimal belysning – fra høyeffektiv flombelysning til mer avgrensede effektbelysning. DecoScene² LED er designet for optimal belysning på fasader, skulpturer eller i forbindelse med annen arkitektonisk belysning. Den unike optikken gir et ensartet lys og sikrer et optimal blanding av farger. Du kan velge mellom kvadratiske og runde armaturer. Kombinasjonen av moderne LED-teknologi og suverren optikk gjør DecoScene LED til en fullstendig fleksibel løsning – enkel å montere alle steder, gir perfekt lyseffekt.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED-HB [LED High Brightness]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi

	for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	3 år

DecoScene LED BBP621

Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,03
Lysytelse	1 875 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Korreletert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	67,0 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Antall lyskilder	15
Lyskilde farge	Nøytral hvit
Type optisk deksel	Klart glass
Armaturlysstråle spredning	12°
Optikktype utendørs	Smalstrålet

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	100 til 277 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	35 A
Innløpstid	0,35 ms
Effektforbruk	28 W
Effektfaktor (brøk)	0,8
Tilkobling	-
Kabel	Kabel på 3,0 meter uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	32

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Grå

Monteringsanordning	Innfelt monteringsboks, rund
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	430 mm
Total diameter	200 mm
Effektivt prosjektert område	0 m²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP67 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, vanntett]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK10 [20 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4 kV differensiell modus og 4 kV i vanlig modus
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.367, 0.396) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Fullstendig produktnavn	BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Full EOC	871829141881800
Bestillingskode	41881800
Materialenr. (12NC)	910403947812
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291418818
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291418818

DecoScene LED BBP621

Målskisse

