



DecoScene LED – magisk lys nedenfra

DecoScene LED BBP621

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 suveren optikk gjør DecoScene LED til en fullstendig fleksibel løsning – enkel å montere alle steder, gir perfekt lyseffekt.

Fordeler

- Meget god optisk effektivitet og svært god fargegjengivelse
- Uten bruk av lim: Gir enklere vedlikeholde og at flere av delene kan gjenvinnes
- Enhetlig design gjør det enklere å integrere produktet med andre DecoScene-produkter i prosjekter.

Funksjoner

- To typer hvitt lys (2700 eller 4000 K), tre farger (rødt, grønt, blått) og i tillegg innstillbart hvitt lys og RGB-versjoner
- Tre ulike lyskjegler, fra smal 12° til bred 40°
- Asymmetrisk optikk gir veggbelysningseffekt på fasader

Søknad

- Klassiske og moderne bygninger
- Broer og konstruksjoner
- Monumenter og skulpturer
- Parker og hager

spesifikasjoner

DecoScene LED BBP621

Type	BBP621
Lyskilde	LED for innbygging
Effekt (+/-10 %)	28 W (hvit)
Spredningsvinkel	12° (smalstrålet), 24° (mellomstrålet) og 40° (bredstrålet)
Lysytelse	1085 lm (varmhvit, 2700 K) eller 1345 lm (nøytralhvitt, 4000 K)
Lyskildens effekt	38,7 lm/W (varmhvit, 2700 K) eller 48,0 lm/W (nøytralhvitt, 4000 K)
Fargetemperatur	Varmhvit: 2700 K, nøytralhvitt 4000 K Innstillbar hvit: 2700 til 6500 K
Fargegjengivelse	> 80 (2700 K), > 75 (4000 K)
Vedlikehold av lumeneffekt – L70	50 000 timer

spesifikasjoner

Optikk	Rund, smalstrålet – rund, mellomstrålet – rund, bredstrålet
Optisk deksel	Ekstra hvitt glass (+10 % overføring) for alle ensfargede versjoner og matt glass for RGB- eller TWH-versjoner
Materiale	Innfatning, frontring: aluminium, presstøpt under høyt trykk Innfelt rør: plast og rustfritt stål Pakninger: silikongummi Optisk deksel: ekstra hvitt, herdet glass, 15 mm tykt
Farge	Frontring: ultramørk grå, RAL 10714 Andre RAL- eller AKZO Futura-farger kan fås om ønskelig
Tilkobling	I armaturen, skyvekontakt, 3-pols nettstrøm og kontrollsignal
Vedlikehold	Tilgang til driver ved å åpne nedre del av innfatningen med fire sekskantskruer
Montering	Montering i bakken ved innfelt rør Armaturen er forhåndskablet med en kabellengde på 2 m Driftstemperatur: –20 °C < T Motstandsfaktor (Cx): ikke relevant Projisert område i horisontal posisjon: ikke relevant Maks justering fra horisontal posisjon: ikke relevant Maks vertikalt sikte: ikke relevant Vipping av armaturen: +/- 20° Statisk belastning: 3000 kg

Feilrate for driver: 5 % per	60 000 timer
Driftstemperatur	–20 til +35 °C
Driver	Innebygd
Nettspenning	100–277 V AC / 50–60 Hz
Innkoblingsstrøm	35 A / 350 µs
Dimming	Dimming for alle versjoner via DMX512-protokoll DMX-512-kontroll og RDM-oppdagelse og -adressering, én adresse per armatur
Valgmuligheter	DMX-protokoll for alle versjoner med RDM-oppdaging og -adressering mulig etter forespørsel

Kabelnippel	2 x M20 for nettkabler og gjennomkoblingsenheter 2 x M12 for datakabler (data INN og UT i tilfelle dynamisk versjon)
Merknader	Statiske versjoner tilgjengelige i 2 typer hvitt lys (varmhvit – WW, 2700 K eller nøytralhvitt – NW, 4000 K), 3 farger (rødt, grønt, blått) samt rav etter forespørsel Dynamiske versjoner er tilgjengelige i RGB og TWH (innstillbar hvit basert på LED-lyskilder med 2700, 4000 eller 6500 K) Alle ensfargede versjoner kan også leveres med DMX-protokoll ved Armaturer kan ved forespørsel behandles for å gi beskyttelse mot saltvann I samsvar med IEC 598 og EN60598 Sikkerhetsklasser: klasse I, klasse II IP67 – IK10

Versions



DecoScene LED Accent - LED High Brightness



DecoScene LED Accent - LED High Brightness

Produkt detaljer



OPDP_BBP621i_0001-Detail
photo



OPDP_BBP621i_0003-Detail
photo



OPDP_BBP621i_0009-Detail
photo



OPDP_BBP621i_0011-Detail photo



OPDP_BBP621i_0013-Detail
photo



OPPG_BBP621i_0001-
Productguide photo

DecoScene LED BBP621

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK10
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Standard overspenningsver n for lysarmatur inntil 4kV differensiell modus og 4kV i vanlig modus

Generell informasjon

CE-merke	CE mark
Belegg	-
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Grønt flaggskip-merke	Green Flagship
lyskildeseriekode	LED-HB
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	2S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	15
Produktseriekode	BBP621
Levetid til 70 % lysytelse	50000 h

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Lysspredning oppover	0,03

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR	Bruke ikke
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR	Bruke ikke
41899300	BBP621 15xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR	0% (digital)

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR	No
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR	No

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
41899300	BBP621 15xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR	Ja

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildefarge	Optisk deksel-/ linsetype	Optikktype
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR	24°	Nøytralhvit	GC	medium strålende

Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildefarge	Optisk deksel-/ linsetype	Optikktype
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR	24°	Varmhvit	GC	medium strålende

DecoScene LED BBP621

Order	Full	Lysstrålespredning	Optisk
Code	Product	fra armatur	Lyskildefarge
	Name		linsetype
			Optikktype
41899300	BBP621	12°	Innstillbar hvit GF
	15xLED-		smalstrålende
	HB/TWH II		

Order	Full	Lysstrålespredning	Optisk
Code	Product	fra armatur	Lyskildefarge
	Name		linsetype
			Optikktype
	NB GF GR		
	DMX RMR		

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order	Full Product	Oppr. Korr.	Oppr.	Opprinnelig
Code	Name	Fargetemperatur	Fargegjengivelsesindeks	lysyttelse
41882500	BBP621	4000 K	70	1875 lm
	15xLED-			
	HB/NW II MB			
	GC GR RMR			
41888700	BBP621	2700 K	80	1512 lm
	15xLED-			
	HB/WW II			

Order	Full Product	Oppr. Korr.	Oppr.	Opprinnelig
Code	Name	Fargetemperatur	Fargegjengivelsesindeks	lysyttelse
	MB GC GR			
	RMR			
41899300	BBP621	2700, 6500 K	80	1725 lm
	15xLED-			
	HB/TWH II			
	NB GF GR			
	DMX RMR			

