



# DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Bred lysstråle, Klart glass, Innfelt monteringsboks, rund

Enten du strålkasterbelyser et stykke arkitektur eller skaper aksenteffekter, vil den ideelle armaturen være usynlig for mange designere. Med sine innfelte innfatninger, er lyskastere i bakken omtrent så nær denne ideelle situasjonen som mulig.

DecoScene LED er designet for å levere den optimale lyseffekten oppover – fra kraftig strålkasterbelysning til mer subtile effekter som aksentbelysning. Dens unike kollimerende optikk gir en jevn lyseffekt. Runde innfatninger innpasses elegant i brolegning, betong eller gress, og etterlater overflaten jevn og diskret om dagen. Kombinasjonen av LED-teknologi og suveren 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]                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene |
| Lyskilden kan byttes ut | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Light source engine typeLED                                                                     |
| Driver inkludert        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ProduktseriekodeBBP623 [DecoScene LED Accent]                                                   |
| 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 lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * | Lighting TechnologyLED                                                                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VerditrappEffekt                                                                                |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Innebygd styring-                                                                               |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CE-merkeJa                                                                                      |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Garantiperiode3 år                                                                              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Brennbarhetsmerke-                                                                              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ENEC-merkeENEC-merke                                                                            |

DecoScene LED BBP623

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

Teknisk belysning

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Oppover lyseffektforhold        | 0,03           |
| Lysytelse                       | 4 250 lm       |
| Standardvinkel på stolpetoppen  | -              |
| Standardvinkel sidemontering    | -              |
| Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K         |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 78,7 lm/W      |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | 70             |
| Antall lyskilder                | 34             |
| Lyskildefarge                   | Nøytralhvit    |
| Type optisk deksel              | Klart glass    |
| Armaturlysstråle spredning      | 38°            |
| Optikktype utendørs             | Bred lysstråle |

Drift og elektronikk

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 100 til 277 V                 |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                   |
| Startstrøm                             | 35 A                          |
| Innløpstid                             | 0,35 ms                       |
| Effektforbruk                          | 54 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                  | 382 mm       |
| Total diameter               | 350 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)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lysstrømtoleranse                     | +/-7%                  |
| Innledende kromatisitet               | (0.367, 0.396) SDCM <3 |
| Strømforkbrukstoleranse               | +/-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*                         | L80  |
| 100000 h                                                      |      |

Bruksforhold

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C         |
| Maksimalt dimmenivå            | Ikke relevant |

Produktdata

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | BBP623 34xLED-HB/NW II WB GC GR RMR |
| Fullstendig produktnavn           | BBP623 34xLED-HB/NW II WB GC GR RMR |
| Full EOC                          | 871829141908200                     |
| Bestillingskode                   | 41908200                            |
| Materialenr. (12NC)               | 910403950512                        |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                   |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718291419082                       |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                   |
| EAN/UPC – boks                    | 8718291419082                       |

## DecoScene LED BBP623

### Målskisse

