



# GrandeVille LED

## BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K

Grandville LED - LED GreenLine 4900 lm - Internal louver opal

Dagens kunder vil ha en armatur som både gir energieffektivitet og en visuelt komfortabel belysningseffekt. GrandeVille LED kombinerer funksjonelle og estetiske egenskaper. Den klassiske designen med rene linjer og robuste materialer gjør at den passer perfekt i alle urbane omgivelser. Armaturen er godt avskjermet og gir rent, hvitt lys samtidig som den muliggjør betydelige energibesparelser. GrandeVille LED egner seg til montering på stolper eller i veggbraketter. GrandeVille LED tilbyr et utvalg av rotasjonssymmetrisk lysfordeling eller assymetrisk lysfordeling noe som reduserer ikke ønsket lysforurensning. Deksel må bestilles separat, tilgjengelig i grå eller hvit

### Produktdata

| Generell informasjon            |  | IEC-beskyttelsesklasse                 |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Antall lyskilder                | 1 [ 1 pc]  | Brennbarhetsmerke                      | -  |
| lyskildeseriekode               | GRN49 [ LED GreenLine 4900 lm]   | CE-merke                               | CE mark  |
| Lyskildefarge                   | 840 nøytralhvitt   | ENEC-merke                             | -  |
| Lyskilde kan byttes ut          | Ja   | Garantiperiode                         | 5 år   |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit   | Utendørs optikktype                    | symmetrisk   |
| Driver/strømenhet/transformator | PSR [ Power supply unit regulating]                                      | 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. |
| Driver inkludert                | Ja   | Konstant lyseffekt                     | Yes  |
| Optisk element                  | LO-O [ Internal louver opal]   | Antall produkter på MCB av 16 A type B | 48   |
| Optisk deksel-/linsetype        | PC [ polykarbonat]   | I samsvar med EU RoHS                  | Ja   |
| Lysstrålespredning fra armatur  | -  |  |  |
| Innebygd styring                | CLO-DDF6 [ Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 6] |  |  |
| Kontrollgrensesnitt             | -  |  |  |
| Tilkobling                      | Flygende ledninger/kabler  |  |  |
| Kabel                           | Cable 4.0 m without plug (C4K)   |  |  |

# GrandeVille LED

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Lyskildetype, motortype | LED   |
| Tjenesteklasse B        | Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar |
| Produktseriekode        | BPS962 [ GrandeVille LED]   |

## Teknisk belysning

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Lysspredning oppover           | 0,25 |
| Standardvinkel på stolpetoppen | 0°   |
| Standardvinkel sidemontering   | 0°   |

## Drift og elektrisk

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Inngangsspenning                   | 220 to 240 V |
| Inngangsfrekvens                   | 50 til 60 Hz |
| Spennning, styringssignal          | 1-10 V DC    |
| Startstrømforbruk (CLO)            | 30.6 W       |
| Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO) | 35 W         |
| Strømforbruk (CLO)                 | 39.3 W       |
| Startstrøm                         | 12 A         |
| Startstrømtid                      | 0,27 ms      |
| Strømfaktor (min.)                 | 0.88         |

## Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | Ja |
|------------|----|

## Mekanisk og innfatning

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Innfatningsmateriale          | Aluminium                                |
| Reflektormateriale            | -  |
| Optikkmateriale               | Polycarbonate                            |
| Optisk deksel-/linsemateriale | Polykarbonat                             |
| Festemateriale                | Aluminium                                |
| Monteringsenhet               | 60P [ toppmontering for diameter 60 mm]  |
| Optisk deksel-/linseform      | Sylinder/sylindrisk                      |
| Optisk deksel-/linsefinish    | Klar                                     |
| Total høyde                   | 440 mm                                   |
| Total diameter                | 660 mm                                   |
| Effektivt projisert           | 0,09 m <sup>2</sup>                      |
| Farge                         | grå                                      |
| Mål (høyde x bredde x høyde)  | 440 x NaN x NaN mm (17.3 x NaN x NaN in) |

## Godkjenning og bruk

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ingress beskyttelseskode | IP65 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
|--------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| Mek. støt, beskyttelseskode              | IK10 [ 20 J vandal-resistant]              |
| Overspenningsvern (vanlig/differensiell) | Philips standard surge protection level KV |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Opprinnelig lysytelse                 | 2290 lm                  |
| Toleranse for lysytelse               | +/-7%                    |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 75 lm/W                  |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur           | 4000 K                   |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks         | >80                      |
| Opprinnelig kromatisitet              | (0.3818, 0.3797) SDCM <3 |
| Opprinnelig inngangseffekt            | 30.6 W                   |
| Strømforbruktoleranse                 | +/-11%                   |
| Toleranse for Oppr.                   | +/-2                     |
| Fargegjengivelsesindeks               |                          |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|   |      |
|---|------|
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer | 10 % |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer                 | L100 |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer                | L100 |

## Bruksforhold

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom  | -30 to +25 °C |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq | 25 °C         |
| Maksimalt dimmenivå                | Bruke ikke    |

## Produktdata

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871829198734500                    |
| Produktnavn for bestilling        | BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718291987345                      |
| Bestillingskode                   | 98734500                           |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                  |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                  |
| SAP-materialer                    | 919008630457                       |
| Nettovekt (stykk)                 | 4,700 kg                           |



## GrandeVille LED

### Målskisse



Grandeville LED BPS962

