



# Coreline Highbay Gen4

## BY122P G4 LED250/840 PSD WB

840 nøytralhvitt - Power supply unit with DALI interface - bredstrålende - grå

CoreLine HighBay er laget for å være en erstatning for HPI-armaturer på 250/400 watt. God lyskvalitet, lengere levetid i tillegg til lavere energiforbruk og vedlikeholdelsesbehov.

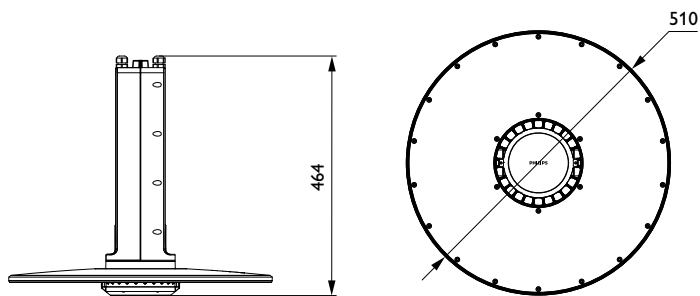
### Produktdata

| Generell informasjon            |                                              |                                        |              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|
| Lyskjeglevinkel for lyskilde    | 90 x 90 °                                    | CE-merke                               | CE mark      |
| Lyskildefarge                   | 840 nøytralhvitt                             | ENEC-merke                             | -            |
| Lyskilde kan byttes ut          | No                                           | Garantiperiode                         | 5 år         |
| Antall forkoblingsenheter       | 2 units                                      | Konstant lyseffekt                     | No           |
| Driver/strømenhet/transformator | PSD [ Power supply unit with DALI interface] | Antall produkter på MCB av 16 A type B | 8            |
| Driver inkludert                | Ja                                           | I samsvar med EU RoHS                  | Ja           |
| Optikktype                      | WB [ bredstrålende]                          | Lyskildetype, motortype                | LED          |
| Optisk deksel-/linsetype        | PC [ polykarbonat]                           | Blendingstall CEN                      | 26           |
| Lysstrålespredning fra armatur  | 90° x 90°                                    | Drift og elektrisk                     |              |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI                                         | Inngangsspenning                       | 220 to 240 V |
| Tilkobling                      | Tilkoblingsenhet, 3-pols                     | Inngangsfrekvens                       | 50 til 60 Hz |
| Kabel                           | Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols             | Startstrømforbruk (CLO)                | - W          |
| IEC-beskyttelsesklasse          | Sikkerhetsklasse I                           | Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)     | - W          |
| Test av glødetråd               | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek           | Startstrøm                             | 60 A         |
| Brennbarhetsmerke               | For montering på lett antennebare overflater | Startstrømtid                          | 0,6 ms       |
|                                 |                                              | Strømfaktor (min.)                     | 0.95         |

# Coreline Highbay Gen4

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Kontroller og dimming</b>                 |                                                         |
| Kan dimmes                                   | Ja                                                      |
| <b>Mekanisk og innfatning</b>                |                                                         |
| Innfatningsmateriale                         | Aluminium                                               |
| Reflektormateriale                           | -                                                       |
| Optikkmateriale                              | Polycarbonate                                           |
| Optisk deksel-/linsemateriale                | Polykarbonat                                            |
| Festemateriale                               | -                                                       |
| Optisk deksel-/linsefinish                   | Klar                                                    |
| Total høyde                                  | 464 mm                                                  |
| Total diameter                               | 510 mm                                                  |
| Farge                                        | grå                                                     |
| <b>Godkjenning og bruk</b>                   |                                                         |
| Ingress beskyttelseskode                     | IP65 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| Mek. støt, beskyttelseskode                  | IK07 [ 2 J reinforced]                                  |
| <b>Innledende ytelse (i samsvar med IEC)</b> |                                                         |
| Opprinnelig lysytelse                        | 25000 lm                                                |
| Toleranse for lysytelse                      | +/-10%                                                  |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur        | 137 lm/W                                                |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur                  | 4000 K                                                  |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks                | >80                                                     |
| Opprinnelig kromatisitet                     | (0.307, 0.323 SDCM <5                                   |
| Opprinnelig inngangseffekt                   | 183 W                                                   |
| Strømforbruktoleranse                        | +/-10%                                                  |

## Målskisse

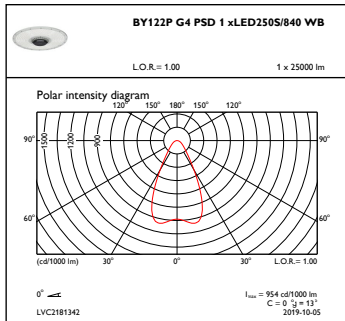


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

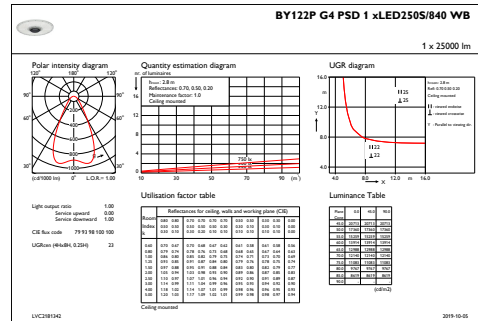
|                                                                    |                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Ytelse over tid (i samsvar med IEC)</b>                         |                              |
| Sviktrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer | 5 %                          |
| Medianlevetid L70B50                                               | 70000 h                      |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer                  | L80                          |
| <b>Bruksforhold</b>                                                |                              |
| For omgivelsestemperaturer mellom                                  | -30 to +45 °C                |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq                                 | 25 °C                        |
| Maksimalt dimmenivå                                                | 1%                           |
| Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på                       | Ja                           |
| <b>Produktdata</b>                                                 |                              |
| Fullstendig produktkode                                            | 871016333880400              |
| Produktnavn for bestilling                                         | BY122P G4 LED250S/840 PSD WB |
| EAN/UPC – produkt                                                  | 8710163338804                |
| Bestillingskode                                                    | 33880400                     |
| Lokal bestillingskode                                              | 3302869                      |
| SAP-teller – antall per pakke                                      | 1                            |
| Teller – pakker per utvendige boks                                 | 1                            |
| SAP-materialer                                                     | 911401582151                 |
| Nettovekt (stykk)                                                  | 10,000 kg                    |



## Fotometriske data



OFPC1\_BY122PG4PSD1xLED250S840WB



IFGU1\_BY122PG4PSD1xLED250S840WB

