



# GreenSpace

## DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 840 nøytralhvit, DC-kompatibel strømforsyningsenhet, ekstern, Nødbelysning, 3 timers varighet, Tilkoblingsenhet, 3-pols, Hvit RAL 9003

Kundene vil gjerne ha den perfekte balansen mellom førstegangsinvesteringen og systemets kostnader gjennom hele dets levetid. GreenSpace er en kostnadseffektiv og bærekraftig downlight som kan brukes til å erstatte tradisjonelle CFL-downlights til almennbelysning. Den er utstyrt med den seneste LED-teknologien med ekstremt lavt strømforbruk samtidig som den leverer jevn lyseffekt, stabil fargeytelse og høy fargegjengivelse. Produktets lange levetid gjør dette til en ekte "monter og glem"-løsning.

### Produktdata

| Generell informasjon    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produktseriekode                | DN461B [150mm + anti-glare ring]                |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lampefamiliekode        | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]                                                                                                                                                                                                                                                              | Lighting Technology             | LED                                             |
| Sokkelbase              | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Verditrapp                      | Spesifikasjon                                   |
| Lyskilden kan byttes ut | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CE-merke                        | Ja                                              |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Garantiperiode                  | 5 år                                            |
| Forkobling              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Brennbarhetsmerke               | For montering på normalt antennebare overflater |
| Driver inkludert        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ENEC-merke                      | ENEC-merke                                      |
| 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. | Test av glødetråd               | Temperatur 850 °C, varighet 5 sek               |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I samsvar med EU RoHS           | Ja                                              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Teknisk belysning               |                                                 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lysytelse                       | 1 150 lm                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K                                          |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 118,28 lm/W         |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | 80                  |
| Spredningsvinkel på lyskilden             | 120 grad(er)        |
| Lyskildefarge                             | 840 nøytralhvit     |
| Optisk type                               | Speil med høy glans |
| Armatur lysstråle spredning               | 66°                 |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 19                  |

#### Drift og elektronikk

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V            |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz              |
| Startstrøm                             | 14 A                     |
| Innløpstid                             | 0,24 ms                  |
| Effektforbruk                          | 11 W                     |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                      |
| Tilkobling                             | Tilkoblingsenhet, 3-pols |
| Kabel                                  | -                        |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 30                       |

#### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | +10 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

#### Kontroller og dimming

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Kan dimmes                      | Nei                                         |
| Driver/kraftenhet/transformator | DC-kompatibel strømforsyningsenhet, ekstern |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                                         |

#### Mekanikk og innfatning

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Innfatningsmateriale         | Aluminium                       |
| Reflektormateriale           | Belegg av polykarbonataluminium |
| Optisk materiale             | Polykarbonat                    |
| Optisk deksel/linsemateriale | -                               |
| Fixation material            | -                               |
| Innfatningsfarge             | Hvit RAL 9003                   |
| Optisk deksel/linsefinish    | -                               |
| Total høyde                  | 77 mm                           |

|                |        |
|----------------|--------|
| Total diameter | 166 mm |
|----------------|--------|

#### Godkjenning og bruksområde

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]  |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse II    |

#### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Lysstrømstoleranse      | +/-10%              |
| Innledende kromatisitet | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-5%               |

#### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | L90 |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                   | L80 |

#### Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ja    |

#### Produktdata

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH |
| Fullstendig produktnavn           | DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH |
| Full EOC                          | 871869624666500                   |
| Bestillingskode                   | 24666500                          |
| Materialenr. (12NC)               | 910500456254                      |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                 |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696246665                     |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                 |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696246665                     |

## Målskisse



