



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - Facetted reflector - Hvit RAL 9003

Riktig ressursbruk er viktig for alle. Energibesparelser prioriteres derfor høyt, men uten at det skal gå på bekostning av velværet til de ansatte som er avhengig av et behagelig miljø for å være produktive, eller kundene, som ønsker en best mulig shoppingopplevelse. LuxSpace gir den perfekte kombinasjonen av effektivitet, komfort og design med høy lyskvalitet. Uavhengig av bruksområde kan du velge mellom en rekke alternativer for å skape det riktige omgivelseslyset.

### Produktdata

| Generell informasjon            |  |                        |  |
|---------------------------------|--|------------------------|--|
| Antall lyskilder                | 1 [ 1 pc]  | Nødbelysning           | No [-]   |
| lyskildeseriekode               | LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]  | Kontrollgrensesnitt    | DALI   |
| Lyskildefarge                   | 830 varmhvit   | Tilkobling             | Push-in-kobling og strekkavlastning  |
| Lyskildefeste                   | - [-]  | Kabel                  | -  |
| Lyskilde kan erstattes          | No   | IEC-beskyttelsesklasse | Sikkerhetsklasse II  |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit   | Test av glødetråd      | Temperatur 850 °C, varighet 5 sek  |
| Forkobling                      | -  | Brennbarhetsmerke      | For montering på normalt antennbare overflater                               |
| Driver/strømenhet/transformator | PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting] | CE-merke               | CE mark  |
| Driver inkludert                | Ja   | ENEC-merke             | ENEC mark  |
| Optikktype                      | F [ Facetted reflector]  | UL-merke               | No   |
| Optisk deksel-/linsetype        | No [-]   | Garantiperiode         | 5 år   |
| Lysstrålespredning fra armatur  | 80°  | Dekorativt tilbehør    | No [-]   |
|                                 |  | Remarks                | *-Per Lighting Europe guidance paper<br>"Evaluating performance of LED based |

## LuxSpace, recessed

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | luminaires - January 2018*: statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Konstant lyseffekt                | No  |
| Antall produkter på MCB           | 24  |
| RoHS-merke                        | -   |
| Product Family Code               | DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]   |
| Blendingstall CEN                 | 22  |
| <b>Teknisk belysning</b>          |   |
| Optical cover/lens type accessory | No [ -]   |
| <b>Drift og elektrisk</b>         |   |
| Inngangsspenning                  | 220 to 240 V  |
| Inngangsfrekvens                  | 50 til 60 Hz  |
| Spennning, styringssignal         | 0-16 V DC DALI  |
| Startstrøm                        | 20,4 A  |
| Startstrømtid                     | 0,195 ms  |
| Strømfaktor (min.)                | 0.9   |
| <b>Kontroller og dimming</b>      |   |
| Kan dimmes                        | Ja  |
| <b>Mekanisk og innfatning</b>     |   |
| Huskonfigurasjon                  | BV [ Basic version]   |
| Innfatningsmateriale              | Formstøpt aluminium   |
| Reflektormateriale                | Belegg av polykarbonataluminium   |
| Optikkmateriale                   | Polycarbonate   |
| Optisk deksel-/linsemateriale     | Polykarbonat  |
| Festemateriale                    | Steel   |
| Optisk deksel-/linsefinish        | Frostet   |
| Total høyde                       | 96,5 mm   |
| Diameter - totalt                 | 214 mm  |
| Farge                             | Hvit RAL 9003   |
| Mål (høyde x bredde x høyde)      | 97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)  |

### Godkjenning og bruk

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Ingress beskyttelseskode    | IP20 [ Fingerbeskyttet] |
| Mek. støt, beskyttelseskode | IK02 [ 0.2 J standard]  |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Opprinnelig lysytelse                 | 2200 lm              |
| Toleranse for lysytelse               | +/-10%               |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 116 lm/W             |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur           | 3000 K               |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks         | >80                  |
| Opprinnelig kromatisitet              | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Opprinnelig inngangseffekt            | 19 W                 |
| Strømforbruktoleranse                 | +/-10%               |

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

|   |     |
|---|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h        | L90 |

### Bruksforhold

|  |               |
|--|---------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom            | +10 to +25 °C |
| Performance ambient temperature Tq           | 25 °C         |
| Maksimalt dimmenivå                          | 1%            |
| Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på | Ja            |

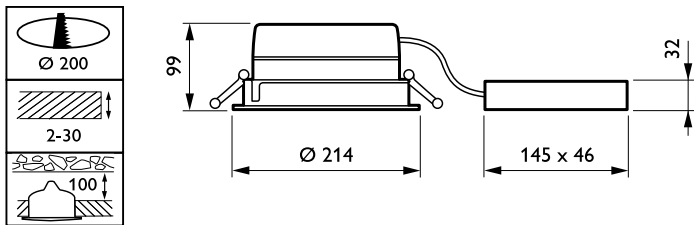
### Produktdata

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Fullstendig produktkode            | 871829193058700                  |
| Produktnavn for bestilling         | DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F WH |
| EAN/UPC – produkt                  | 8718291930587                    |
| Bestillingskode                    | 93058700                         |
| Teller – antall per pakke          | 1                                |
| Teller – pakker per utvendige boks | 1                                |
| Materialenr. (12NC)                | 910503588215                     |
| Nettvekt (stykk)                   | 1,080 kg                         |



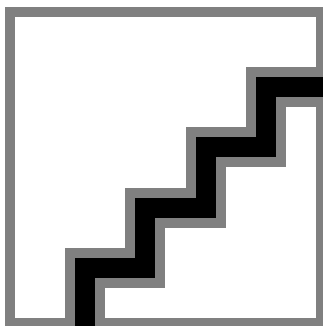
## LuxSpace, recessed

### Målskisse

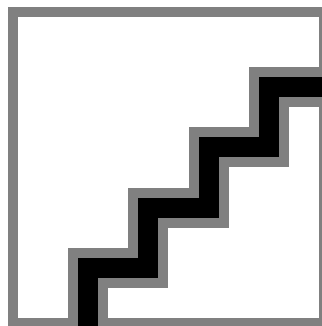


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

### Fotometriske data



IFGU\_DN570B PSED-E 1xLED20S/830 F-General uniform lighting



IFPC\_DN570B PSED-E 1xLED20S/830 F-Polar Indoor (combined)

