



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 1200 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Högglanspolerad spegeloptik, 5-polig anslutningsenhet, Vit RAL 9003

Kunderna vill optimera alla sina resurser, och det betyder inte bara deras driftskostnader (energi osv.) utan även användarkostnader där de ser mycket större inverkan på avkastningen. Därför är LuxSpace utformat för att ge den perfekta kombinationen av effektivitet, visuell komfort och design, utan att kompromissa med belysningsprestanda (färgåtergivning och ljusfördelning). Det erbjuder ett brett utbud av alternativ för att skapa önskad atmosfär för att stödja användarkomfort, oavsett applikation. För kontorsanvändning stöder LuxSpace hälsa och välbefinnande med särskilda Tunable White-produkter och belysningskontroller.

### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]                                                                                                                                                         | mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Socket                 | - [-]                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                                                                                                              | Produktfamiljskod                                                                       |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                                                                                                          | DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]                                                  |
| Driftdon               | -                                                                                                                                                                                                | Lighting Technology                                                                     |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                               | LED                                                                                     |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehålllet ljusflöde | Värdetrappa                                                                             |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | Specifikation                                                                           |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | CE-märkning                                                                             |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | Ja                                                                                      |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | Garantitid                                                                              |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | 5 år                                                                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | Säkerhetsmärkning, antändlighet                                                         |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | För montering på normalantändliga ytor                                                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | ENEC-märkning                                                                           |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | ENEC-märkning                                                                           |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | Glödträdtest                                                                            |
|                        |                                                                                                                                                                                                  | Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s                                                      |

## LuxSpace, recessed

|                    |     |
|--------------------|-----|
| EU RoHS-kompatibel | Nej |
|--------------------|-----|

### Ljusteknik

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Ljusflöde                       | 1 350 lm                    |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 3000 K                      |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 123 lm/W                    |
| Färgåtergivningindex            | >80                         |
| Ljuskällans färg                | 830 varmvit                 |
| Optiktyp                        | Högglastpolerad spegeloptik |
| Typ av optisk kåpa              | -                           |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 80°                         |
| Enhetlig bländmärkning          | 22                          |

### Drift och elektricitet

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz              |
| Ingående ström                                         | 20,4 A                   |
| Ingåendetid                                            | 0,195 ms                 |
| Effektförbrukning                                      | 11 W                     |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                      |
| Anslutning                                             | 5-polig anslutningsenhet |
| Kabel                                                  | -                        |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24                       |

### Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | +10 till +25 °C |
|----------------------|-----------------|

### Styrenheter och dimring

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                                                       |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt |
| Styrgränssnitt                    | DALI                                                     |
| Konstant ljusflöde                | Nej                                                      |

### Mekanik och armaturhus

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Armaturhusets material         | Pressgjuten aluminium                 |
| Material i reflektor           | Belagd med polykarbonat och aluminium |
| Material i optiken – LOV       | Polykarbonat                          |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polykarbonat                          |

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Fixation material                           | Stål         |
| Armaturhusets färg                          | Vit RAL 9003 |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Frostad      |
| Total höjd                                  | 96,5 mm      |
| Total diameter                              | 214 mm       |

### Användning och godkännande

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP20 [Petskyddad]     |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard] |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass II     |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L90 |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)     | L80 |

### Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Max. dimringsnivå                 | 1%    |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ja    |

### Produktdata

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH |
| Fullständigt produktnamn                  | DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH |
| Full EOC                                  | 871829193096900                  |
| Beställningsnummer                        | 93096900                         |
| Materialnummer (12NC)                     | 910503592015                     |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718291930969                    |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718291930969                    |

## LuxSpace, recessed

### Måttskiss

