



# LuxSpace, recessed

## DN571B LED12S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 1200 lm - 840 Neutral hvid - DC-kompatibel strømforsyningsenhed, ekstern - blank optik - Hvid RAL 9003

Kunderne fokuserer på at optimere alle deres ressourcer. Det gælder ikke kun deres driftsomkostninger (strøm m.v.), men også deres personaleressourcer. Energibesparelser har derfor høj prioritet, men ikke på bekostning af medarbejdernes eller kundernes velbefindende. Medarbejderne bliver mere produktive i et behageligt miljø, og kunderne vil have en god indkøbsoplevelse. LuxSpace er den perfekte kombination af effektivitet, belysningskomfort og design og går ikke på kompromis med hensyn til belysningsydelsen (farvegengivelse og farveensartethed). De mange former for ekstraudstyr gør det nemt at skabe den ønskede stemning uanset anvendelsesområdet. Til kontorbrug understøtter LuxSpace den almene sundhed og det generelle velbefindende ved hjælp af dedikerede produkter med justerbart hvidt lys.

### Produkt data

#### Generelle oplysninger

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Antal lyskilder                   | 1 [ 1 pc]                                   |
| Lyskildeserie – kode              | LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm]   |
| Lyskildefarve                     | 840 Neutral hvid                            |
| Sokkel                            | - [ -]                                      |
| Udskiftelig lyskilde              | Nej   |
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed                                     |
| Forkobling                        | -   |
| Driver/strømforsyning/transformer | DC-kompatibel strømforsyningsenhed, ekstern |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Driver medfølger           | Ja  |
| Optiktype                  | C [ blank optik]                              |
| Optikafskærmning/linsetype | No [ -]                                       |
| Armaturlysstrålespredning  | 70°   |
| Nødbelysning               | No [ -]                                       |
| Tilslutning                | Push-in-stik og trækaflastning                |
| Kabel                      | -   |
| Beskyttelsesklasse IEC     | Sikkerhedsklasse II                           |
| Glødetrådtest              | Temperatur 850 °C, varighed 5 s               |
| Mærke for brændbarhed      | For montering på normalt brændbare overflader |

## LuxSpace, recessed

|  |   |
|--|---|
| CE-mærke                                       | CE-mærket   |
| ENEC-mærke                                     | ENEC mark   |
| UL-mærke                                       | Nej   |
| Garantiperiode                                 | 5 år  |
| Dekoratitv tilbehør                            | No [-]  |
| Bemærkninger                                   | *- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10. |
| Konstant lysudbytte                            | Nej   |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 32  |
| Opfylder kravene i EU RoHS                     | Nej   |
| Produktseriekode                               | DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP ]  |
| Unified Glare Rating – CEN                     | 19  |

### Lysteknisk

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Optikafskærmning/linsetype | No [-] |
|----------------------------|--------|

### Drift og el

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Indgangsspænding    | 220 to 240 V |
| Indgangsfrekvens    | 50 til 60 Hz |
| Startstrøm          | 18 A         |
| Starttid            | 0,24 ms      |
| Effektfaktor (min.) | 0.9          |

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

### Mekanik og armaturhus

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Konfiguration af armaturhus     | BV [ Basic version ]                |
| Materiale for armaturhus        | Formstøbt aluminium                 |
| Reflektormateriale              | Belægning af polykarbonat/aluminium |
| Optikmateriale                  | Polykarbonat                        |
| Optikafskærmning/linsemateriale | Polykarbonat                        |
| Beslagmateriale                 | Stål                                |
| Optikafskærmning/linsefinish    | Matteret                            |
| Samlet højde                    | 119 mm                              |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Samlet diameter              | 214 mm                                  |
| Farve                        | Hvid RAL 9003                           |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 119 x NaN x NaN mm (4.7 x NaN x NaN in) |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20 [ Fingerbeskyttelse ] |
| Kode for mekanisk slagfasthed     | IK02 [ 0,2 J, standard ]   |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Startlysstrøm (systemlysstrøm)        | 1300 lm              |
| Lysstrømtolerance                     | +/-10%               |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad   | 118 lm/W             |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 4000 K               |
| Indledende farvegengivelsesindeks     | >80                  |
| Indledende kromaticitet               | (0.38, 0.37) SDCM <3 |
| Indledende indgangseffekt             | 11 W                 |
| Tolerance for strømforbrug            | +/-10%               |

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|   |     |
|---|-----|
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer     | 5 % |
| Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer | L90 |

### Anvendelsesbetingelser

|   |                |
|---|----------------|
| Omgivelsestemperaturområde                        | +10 til +25 °C |
| Ydelse ved omgivende temperatur (T <sub>a</sub> ) | 25 °C          |
| Velegnet til vilkårlig omkobling                  | Ja             |

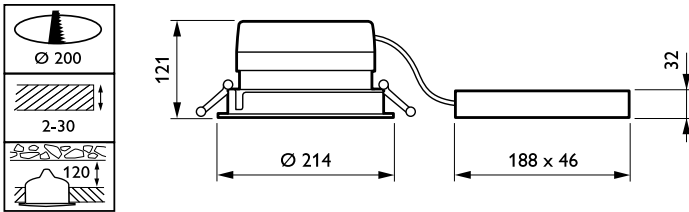
### Produktdata

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 871829193106500              |
| Ordreproduktnavn                                     | DN571B LED12S/840 PSU-E C WH |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8718291931065                |
| Ordrekode  | 93106500                     |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                            |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                            |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910503593015                 |
| SAP-nettovægt (stykke)                               | 1,150 kg                     |



# LuxSpace, recessed

## Målskitse



## LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Fotometriske data

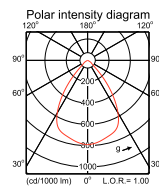
DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C

1 x 1300 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram

DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C

1 x 1300 lm



LVL1406400

2015-07-29

## IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED12S840 C.EPS

## IFPC\_DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar Indoor (combined)

