



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## DN571B LED24S/830 PSE-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 2400 lm - 830 warmwit - Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende spiegel - Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun energiekosten, maar ook hun menselijke resources. Energiebesparingen vormen daarom weliswaar een prioriteit, maar ze mogen geen negatief effect hebben op het welzijn van medewerkers, die een prettige werkomgeving nodig hebben om productief te zijn, en op de klanten, die plezierig moeten kunnen winkelen. LuxSpace levert de perfecte combinatie van efficiency, lichtcomfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

### Product gegevens

| Algemene informatie                 |  |                               |  |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Aantal lichtbronnen                 | 1 [ 1 stuk]  | Driver meegeleverd            | Ja   |
| Code lampenfamilie                  | LED24S [ LED Module, system flux 2400 lm]          | Optiektype                    | Hoogglanzende spiegel                          |
| Kleur lichtbron                     | 830 warmwit  | Type lichtkap/lens            | -  |
| Lampvoet                            | - [ -]   | Lichtbundelspreiding armatuur | 70°  |
| Lichtbron vervangbaar               | Nee  | Noodverlichting               | Nee [ -]                                       |
| Aantal VSA-units                    | 1 unit   | Aansluiting                   | Insteekconnector en trekontlasting             |
| VSA                                 | -  | Kabel                         | -  |
| Driver/voedingsunit/transformatoren | PSE-E [ Voedingsunit voor noodverlichting, extern] | IEC beschermingsklasse        | Veiligheidsklasse II                           |
|                                     |  | Gloeidraadtest                | Temperatuur 850 °C, duur 5 s                   |
|                                     |  | Brandbaarheidsmerkteken       | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |

## LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| CE-markering                         | CE-markering  |
| ENEC-merkteken                       | ENEC-markering  |
| UL-merkteken                         | Nee   |
| Garantieperiode                      | 5 jaar  |
| Decoratieve accessoires              | Nee [-]   |
| Opmerkingen:                         | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based 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. |
| Constance lichtopbrengst             | No  |
| Aantal producten op MCB (16A type B) | 32  |
| Product Family Code                  | DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]   |
| Unified Glare Rating CEN             | 19  |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Optical cover/lens type accessory | Nee [-] |
|-----------------------------------|---------|

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ingangsspanning     | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie   | 50 tot 60 Hz  |
| Aanloopstroom       | 18 A          |
| Duur aanloopstroom  | 0,24 ms       |
| Power Factor (min.) | 0.9           |

### Regelsystemen en Dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Configuratie behuizing  | Basisuitvoering                    |
| Materiaal behuizing     | Gietaluminium                      |
| Reflectormateriaal      | Polycarbonaat met aluminiumcoating |
| Optisch materiaal       | Polycarbonaat                      |
| Materiaal lichtkap/lens | Polycarbonaat                      |
| Bevestigingsmateriaal   | Staal                              |
| Afwerking lichtkap/lens | Mat                                |
| Hoogte armatuur         | 119 mm                             |
| Diameter armatuur       | 214 mm                             |

|  |   |
|--|---|
| Kleur                                  | Wit RAL 9003                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 119 x NaN x NaN mm (4.7 x NaN x NaN in) |

### Goedkeuring en Toepassing

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| IP-beschermingsklasse | IP 20 [ Bescherming tegen vingers] |
| Slagvastheidscode     | IK02 [ 0,2 J standaard]            |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Initiële lichtstroom                    | 2500 lm              |
| Lichtstroomtolerantie                   | +/-10%               |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 109 lm/W             |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 3000 K               |
| Initiële kleurweergave-index            | >80                  |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Initieel ingangsvermogen                | 23 W                 |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                   | L90 |

### Toepassingsomstandigheden

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur         | +10 °C tot +25 °C |
| Performance ambient temperature Tq  | 25 °C             |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Ja                |

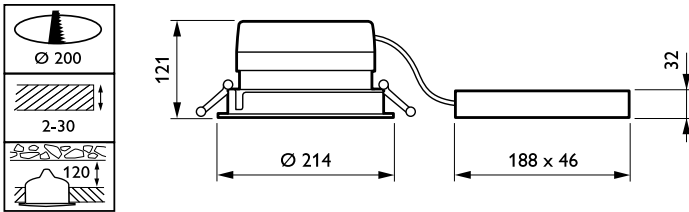
### Productgegevens

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Volledige productcode            | 871829193145400              |
| Productnaam voor bestelling      | DN571B LED24S/830 PSE-E C WH |
| EAN/UPC - Product                | 8718291931454                |
| Bestelcode                       | 93145400                     |
| Local Code                       | DN571B24S830WHC              |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503596915                 |
| Netto gewicht (per stuk)         | 1,150 kg                     |



# LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

## Maatschets

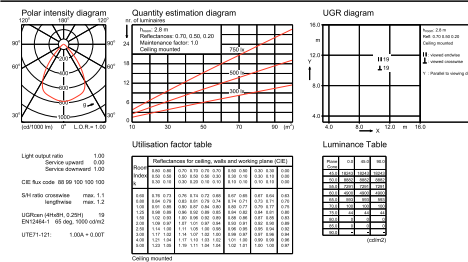


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Fotometrische gegevens

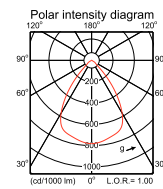
DN571B PSE-E 1xLED24S/830 C

1 x 2500 lm



DN571B PSE-E 1xLED24S/830 C

1 x 2500 lm



LVL1406700

2015-07-29

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

IFPC1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

