



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Hoogglanzende spiegel - Beschermingsglas - 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/voedingsunit/transformator | PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting] |
| Code lampenfamilie | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Driver meegeleverd | Ja |
| Kleur lichtbron | 830 warmwit | Optiektype | Hoogglanzende spiegel |
| Lampvoet | - [-] | Type lichtkap/lens | Beschermingsglas |
| Lichtbron vervangbaar | Nee | Lichtbundelspreiding armatuur | 80° |
| Aantal VSA-units | 1 unit | Noodverlichting | Nee [-] |
| VSA | - | Besturingsinterface | DALI |

LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

| | |
|--------------------------------------|---|
| Aansluiting | Insteekconnector en trekontlasting |
| Kabel | - |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| Brandbaarheidsmerkteken | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| 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. |
| Constante lichtopbrengst | No |
| Aantal producten op MCB (16A type B) | 24 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Nee |
| Product Family Code | DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT] |
| Unified Glare Rating CEN | 22 |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Optical cover/lens type accessory | PG [Beschermingsglas] |
|-----------------------------------|------------------------|

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|-----------------------|----------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Spanning stuursignaal | 0-16 V DC DALI |
| Aanloopstroom | 20,4 A |
| Duur aanloopstroom | 0,195 ms |
| Power Factor (min.) | 0.9 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Configuratie behuizing | Basisuitvoering |
| Materiaal behuizing | Gietaluminium |
| Reflector materiaal | Polycarbonaat met aluminiumcoating |
| Optisch materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Bevestigingsmateriaal | Staal |
| Afwerking lichtkap/lens | Mat |

| | |
|--|--|
| Hoogte armatuur | 96,5 mm |
| Diameter armatuur | 214 mm |
| Kleur | Wit RAL 9003 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in) |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|-----------------------|--|
| IP-beschermingsklasse | IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| Slagvastheidcode | IK02 [0,2 J standaard] |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Initiële lichtstroom | 2100 lm |
| Lichtstroomtolerantie | +/-10% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 111 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 3000 K |
| Initiële kleurweergave-index | >80 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Initieel systeemvermogen | 19 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 |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Ja |

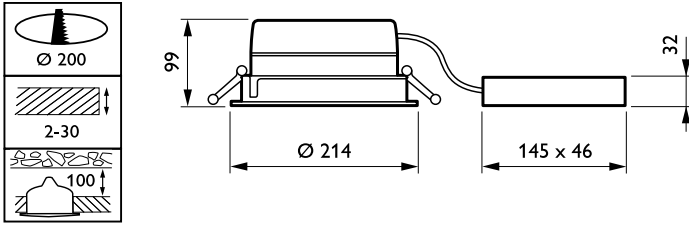
Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Volledige productcode | 871829193077800 |
| Productnaam voor bestelling | DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C PG WH |
| EAN/UPC - Product | 8718291930778 |
| Bestelcode | 93077800 |
| Local Code | DN570B20S83DCPW |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910503590115 |
| Netto gewicht (per stuk) | 1,246 kg |



LuxSpace 2 Compact DN570B/DN571B

Maatschets

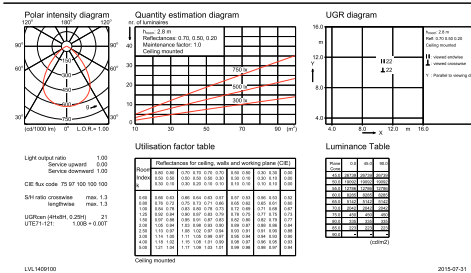


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Fotometrische gegevens

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C PG

1 x 2100 lm



IFGU1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C PG.EPS

IFPC1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C PG.EPS

