



LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/830 PSU-E C WH SG-O

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Miroir brillant - Blanc RAL 9003 - Pendant glass opal

Les clients souhaitent optimiser toutes leurs ressources. Cela ne se limite pas seulement aux coûts d'utilisation (énergie, etc.) mais aussi à leurs ressources humaines. Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des effectifs, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou sur les clients, qui veulent profiter de leur expérience d'achat. LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Il offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Type d'optique | C [Miroir brillant] |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Cache optique/ type de l'objectif | Non [-] |
| Code famille de lampe | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Faisceau du luminaire | 80° |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Éclairage de secours | Non [-] |
| Culot | - [-] | Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Source lumineuse de substitution | Non | Câble | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Appareillage | - | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s |
| Driver/alimentation/transformateur | PSE-E [Alimentation externe pour éclairage de sécurité] | Essai au fil incandescent | F [conçu pour des surfaces normalement inflammables] |
| Driver inclus | Oui | Marquage CE | Marquage CE |

LuxSpace, recessed

| | |
|------------------------------------|---|
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Accessoires décoratifs | SG-O [Pendant glass opal] |
| Remarques | *-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. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 32 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Non |
| Code de la famille de produits | DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT] |
| Score taux d'éblouissement CEN | 25 |

Photométries et Colorimétries

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

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 18 A |
| Temps du courant d'appel | 0,24 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|--|
| Configuration du boîtier | BV [Basic version] |
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate à revêtement d'aluminium |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Hauteur totale | 96,5 mm |

| | |
|---|--|
| Diamètre total | 214 mm |
| Couleur | Blanc RAL 9003 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in) |

Normes et recommandations

| | |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial | 1800 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 95 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | >80 |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée | 19 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L90 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | +10 à +25 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

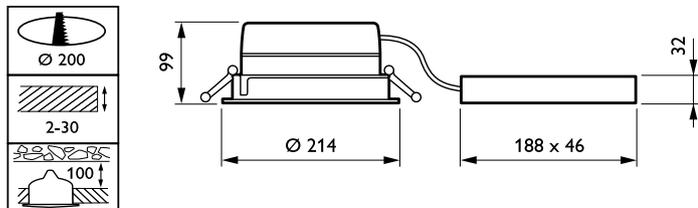
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 871829193102700 |
| Nom du produit de la commande | DN570B LED20S/830 PSU-E C WH SG-O |
| Code barre produit (EAN) | 8718291931027 |
| Code de commande | 93102700 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910503592615 |
| Poids net (pièce) | 1,576 kg |



LuxSpace, recessed

Schéma dimensionnel

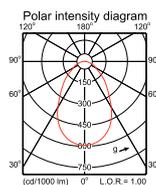


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Données photométriques

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C SG-O

1 x 1800 lm



LVL1409400

2015-07-31

IFGU1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C SG-O.EPS

IFPC_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C SG-O-Polar Indoor (combined)

