



LuxSpace square, recessed

DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace square, recessed, 18.4 W, 200x200 mm, 2600 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, UGR19, Réflecteur brillant, VLC, IP20

L'optimisation de toutes les ressources ne se limite pas aux coûts d'utilisation (énergie, etc.). Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés d'une entreprise, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou de la clientèle, qui souhaite profiter de la meilleure 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

| Informations générales | | Données techniques de l'éclairage | |
|------------------------------|---|--|------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Flux lumineux | 2 600 lm |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Driver inclus | Oui | Efficacité lumineuse (nominale) | 141 lm/W |
| Service Tag | Oui | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Type de lampe | LED | Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Valeur ajoutée | Premium | | |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques | | |
| | | Garantie | 5 ans |
| | | Évaluation de la durabilité | - |

LuxSpace square, recessed

| | |
|---|-----|
| Type d'optique | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 80° |
| Indice UGR | 19 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 16 A |
| Durée courant d'appel | 0,195 ms |
| Consommation électrique | 18,4 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |

Commandes et gradation

| | |
|---|--|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation DALI, compatible communication par la lumière visible pour éclairage externe |
| Interface de commande | DALI |
| Flux lumineux constant | Non |
| Normes DALI | D4i™ DALI-2™ |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Connectivité | InterAct Ready |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--------------------------------------|
| Matériaux du corps | Fonte d'aluminium |
| Matériaux du réflecteur | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | - |
| Finition du réflecteur | Réflecteur brillant |
| Hauteur totale | 119 mm |

| | |
|--|------------------------------|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Poids net (pièce) | 1,500 kg |

Approbation et application

| | |
|-------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +25 °C |

Performances initiales

| | |
|--|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <2 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤2 |

Durées de vie (conformes IES)

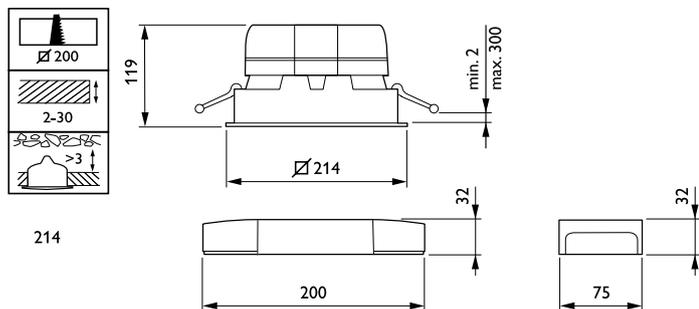
| | |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |

Données du produit

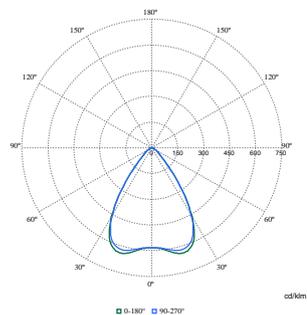
| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH |
| Nom de produit complet | DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH |
| Code EOC | 871869997083300 |
| Code de commande | 97083300 |
| Code 12NC | 910505100954 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699970833 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699970833 |
| Code famille de produits | DN572B [LuxSpace2 Square] |

LuxSpace square, recessed

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100954

