



SlimBlend Carré, à monter en surface

SM402C LED42S/840 SRD W62L62 IA4

SlimBlend mounted module 625, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Connecteur à poussoir 3 pôles

Les éclairages conformes aux normes des bureaux et capables d'offrir une bonne qualité de lumière font l'objet d'une forte demande. On observe également un besoin croissant d'effets propices au bien-être, par exemple, un éclairage diffus qui se fond en douceur dans l'architecture du plafond. Les « surfaces de lumière » connaissent donc un succès grandissant. Parallèlement à ces besoins, la demande de réduction des coûts énergétiques et de la maintenance est également présente. SlimBlend répond à ces exigences, et va encore plus loin. SlimBlend offre non seulement un éclairage agréable, sans éblouissement, avec un effet de lumière diffuse et une esthétique épurée grâce à ses options de commande intégrées, mais aussi un mélange de lumière unique. La lumière « emprisonnée » sous le cache est utilisée pour créer une lueur subtile et une transition graduelle avec les bords afin de diminuer la perception de la luminosité et de fondre la lumière dans le plafond. SlimBlend peut également s'intégrer à un système d'éclairage connecté et à l'infrastructure IT pour collecter les données d'utilisation et réduire les coûts énergétiques, tout en améliorant le confort des employés. Son design élancé permet d'installer facilement des équipements techniques dans le plénum. Les différentes possibilités de montage permettent d'installer cette gamme d'éclairage sur plusieurs types de plafonds. SlimBlend est disponible en version carrée ou rectangulaire, ainsi qu'en montage encastré, en surface ou suspendu. L'équilibre entre le coût initial et le ROI est avantageux, ce qui fait de SlimBlend un choix idéal pour une lumière d'excellente qualité et un retour sur investissement rapide pour les bureaux.

Données du produit

SlimBlend Carré, à monter en surface

| Informations générales | |
|------------------------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Code famille de produits | SM402C [SlimBlend mounted module 625] |
| Connectivité | Interact Ready |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Premium |
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Conforme à RoHS | Oui |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|------------------|
| Flux lumineux | 4 200 lm |
| Rouge saturé (R9) | >50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 118 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s) |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120° |
| Indice UGR | 16 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique CLO initiale | - W |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W |
| Courant d'appel | 24,9 A |
| Durée courant d'appel | 215 ms |
| Consommation électrique | 31,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |

| Température | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |

| Commandes et gradation | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready |
| Interface de commande | InterAct Office |

| Flux lumineux constant | Non |
|---|-----------------------------|
| Mécanique et boîtier | |
| Matériaux du corps | Acier inoxydable |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Texturé |
| Longueur totale | 622 mm |
| Largeur totale | 622 mm |
| Hauteur totale | 52 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 52 x 622 x 622 mm |

| Approbation et application | |
|--|--|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

| Performances initiales | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

| 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 | L80 |

| Conditions d'application | |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |

| Données du produit | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | SM402C LED42S/840 SRD W62L62 IA4 |
| Nom de produit complet | SM402C LED42S/840 SRD W62L62 IA4 |
| Code EOC | 871869998073300 |
| Code de commande | 98073300 |
| Code 12NC | 910505101753 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699980733 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699980733 |

SlimBlend Carré, à monter en surface

Schéma dimensionnel

