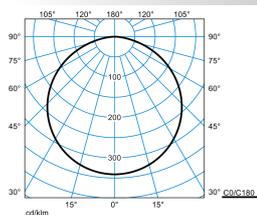


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Domaines d'application | Éclairage de façades Complexes résidentiels Cages d'escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Arcades |
| Type de luminaire | Plafonnier LED carré pour un montage au mur et au plafond, indice de protection IP65. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Système optique comprenant 1 module LED et une vitre de fermeture en verre trempé de 4 mm, blanc. |
| Courbe de répartition de la lumière | Lambertien (L) |
| FWHM | 115 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 1350 lm |
| Puissance raccordée | 18,00 W |
| Efficacité lumineuse | 75 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 5 SDCM |
| Couleur du luminaire | DB703 Anthracite |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire constitué de composants en aluminium moulé sous pression et d'un verre de fermeture. Corps du luminaire anodisé, apprêté et au laquage par poudre. |
| Versión électrique | Avec appareillage électronique, commutable |
| Résistance aux ondes de choc (mode différentiel) | 2 kV |
| Résistance aux ondes de choc (mode commun) | 4 kV |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Tension Nominale | 230 V |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 10 % |
| Indice de protection | IP65 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK07 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 32 |
| Max. Luminaires un B16 | 50 |
| Max. Luminaires un C10 | 52 |
| Max. Luminaires un C16 | 85 |
| Longueur net | 400 mm |
| Largeur net | 400 mm |
| Hauteur net | 40 mm |
| Poids | 2,3 kg |

courbes photométriques

Skeo Pura 40-RB8L/1350-840 1G1P ET

 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|---|
|  Skeo Pura 40 ER 6964100 | Cadre de remplacement avec verre. |
|  Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40 7258600 | Kit de signalétique du numéro de maison pour plafonniers LED. |

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED carré pour un montage au mur et au plafond, indice de protection IP65. Grâce aux caractéristiques optiques et techniques de construction de son design, cette applique murale harmonise avec d'autres luminaires pouvant s'utiliser dans un projet. Pouvant aussi s'utiliser globalement à l'intérieur du bâtiment. Fixation du luminaire au moyen d'une plaque de montage en fonte d'aluminium. Système optique comprenant 1 module LED et une vitre de fermeture en verre trempé de 4 mm, blanc. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1350 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux maximale du luminaire 75 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Corps du luminaire constitué de composants en aluminium moulé sous pression et d'un verre de fermeture. Corps du luminaire anodisé, apprêté et au laquage par poudre. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Sur demande et sans surcoût, le corps du luminaire peut être réalisé dans les couleurs suivantes : noir texturisé (Akzo Nobel 8118669, analogue à RAL 9005, V5), blanc texturisé (Akzo Nobel 8158870, analogue à RAL 9016, V6), gris texturisé (Akzo Nobel 8129595, analogue à RAL 9006, V7). D'autres variantes de couleur selon RAL ou code couleur DB sont possibles sur demande et moyennant surcoût. Dimensions (L x l) : 400 mm x 400 mm, hauteur du luminaire 40 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07. Température ambiante admissible (t_a): -20°C à 25°C . Poids: 2,3 kg. Avec appareillage électronique, commutable L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue... Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 2 kV / 4 kV. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Sur demande et moyennant surcoût, le luminaire est également réalisable en version ETDD (dimnable DALI). Le raccordement s'effectue via un câble d'alimentation en attente, à 5 conducteurs.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 1125216A |