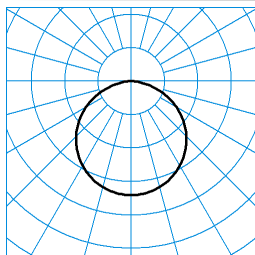



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Éclairage de façades Complexes résidentiels 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.
Puissance raccordée	18 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.100 lm
Efficacité lumineuse	61 lm/W
Durée de vie	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.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	4 kV
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	2 kV
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 V
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK07
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/1100-830 1G1P ■ CO - C180
TX051022
 UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 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. Flux lumineux du luminaire 1100 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux du luminaire 61 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. 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. Couleur anthracite, analogue à DB 703. (DB 703). Dimensions (L x l): 400 mm x 400 mm, hauteur du luminaire 40 mm. 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), blanc texturisé (Akzo Nobel 8158870, analogue à RAL 9016), gris texturisé (Akzo Nobel 8129595, analogue à RAL 9006). D'autres variantes de couleur selon RAL ou code couleur DB sont possibles sur demande et moyennant surcoût. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07. 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. ($AC_{min} = , AC_{max} = 264$ V, $DC_{min} = , DC_{max} = 280$ V). 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 (dimmable 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
	1125211A