

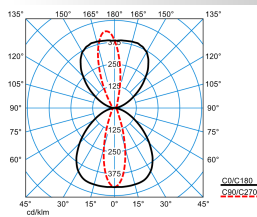


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Applique murale dans un langage formel réduit. Pour l'accentuation des façades et l'éclairage conforme aux normes des voies et des surfaces.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.
Courbe de répartition de la lumière	Sym. extensif (SB1L)
FWHM	30,40 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	1900 lm
Puissance raccordée	16,50 W
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Durée de vie assignée	L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque
Distance to Risk Group 1	770 mm
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite
Corps de luminaire	Plaque de montage et boîtier de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE).
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	1 kV
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	2 kV
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 100 %
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	960 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	31
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	84
Longueur net	154 mm
Largeur net	131 mm
Hauteur net	117 mm
Largeur d'installation	131 mm
Hauteur d'encastrement	142 mm


Poids

2,2 kg

courbes photométriques

OsidoQW-SB1L/SB1L-20-830-ETBLE+CAS-GS26

 DIN 5040: C53
 UTE: 0.50 C + 0.49 T
 DLOR: 51 %
 ULOR: 49 %
 CEN Flux Code: 68 90 99 51 100 67 90 99 49

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Teleskop-Geräteträger Kaiser 1159-60 6000501900	Platine-appareillage télescopique pour le montage mural de luminaires sur des façades isolées. Fabricant: Kaiser (Numéro d'article 1159-60). Peut être raccourci individuellement à l'épaisseur d'isolation appropriée grâce aux dimensions indiquées sur le support de base. Convient aux épaisseurs d'isolation de 80 mm - 200 mm.

Texte d'appels d'offres

Applique murale dans un langage formel réduit. Pour l'accentuation des façades et l'éclairage conforme aux normes des voies et des surfaces. Avec boîtier robuste et résistant aux intempéries. Le luminaire fait partie d'une famille de produits complète au design et au langage formel uniformes et intemporels. Avec filerie traversante 4 x 1,5 - 2,5 mm². Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Portée radio du module radio dans des conditions idéales: 7,0 m. La portée radio peut varier en fonction des facteurs d'influence de l'environnement (p. ex. murs, plafonds, sols, machines, poutres en acier, lignes conductrices). La portée radio peut être augmentée par un module radio supplémentaire, qui est utilisé comme répéteur. Plafonnier pour montage mural. Montage aisé via une plaque de montage séparée avec des trous oblongs pour l'orientation. Alimentation flexible grâce à l'espace creux derrière la plaque de montage et au grand espace de raccordement. Pour évacuer l'eau, une saillie en forme de toit est prévue sur la partie supérieure de la plaque de montage, ce qui empêche efficacement l'eau de pénétrer à l'intérieur. La mise en contact électrique et la connexion mécanique sans outil du luminaire sur la plaque de montage s'effectuent en une seule opération de montage (Plug & Play). Le luminaire dispose d'un connecteur fixe et d'un connecteur libre. En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. À répartition directe avec composante indirecte décorative. Guidage précis de la lumière et large éclairage de surface avec une uniformité conforme aux normes pour les grandes distances de montage grâce à la technologie MLT Technologie Multi-Lens). Réduction de la pollution lumineuse grâce à la platine LED coudée (6°). La platine LED coudée permet un guidage directionnel de la lumière de la composante indirecte sur la façade du bâtiment. Vitre de fermeture en verre satiné. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 16,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 115 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 (t₀ 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Plaque de montage et boîtier de luminaire en aluminium moulé sous pression. Sans vis visibles pour un design esthétique de haut niveau. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Dimensions (L x l x H) : 154 mm x 131 mm x 117 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,2 kg. Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Mise en contact électrique grâce à des connecteurs prémontés. Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 1 kV / 2 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85402964
C	131786/830EV