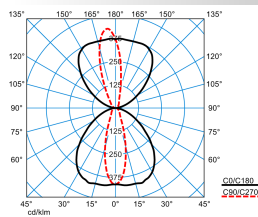



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Applique murale dans un langage formel réduit. Pour l'accentuation des façades et l'éclairage conforme aux normes des voies et des surfaces.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Sym. extensif (SB1L)
<b>FWHM</b>	31 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1900 lm
<b>Puissance raccordée</b>	14,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	136 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 2 - sans risque
<b>Distance to Risk Group 1</b>	770 mm
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite
<b>Corps de luminaire</b>	Plaque de montage et boîtier de luminaire en aluminium moulé sous pression.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE).
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	1 kV
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	2 kV
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	10 %
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	960 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	21
<b>Max. Luminaires un B16</b>	34
<b>Max. Luminaires un C10</b>	35
<b>Max. Luminaires un C16</b>	57
<b>Longueur net</b>	154 mm
<b>Largeur net</b>	260 mm
<b>Hauteur net</b>	117 mm
<b>Largeur d'installation</b>	260 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	142 mm

**Poids**
**3,7 kg**
**courbes photométriques**

**Osido2QW-SB1L/SB1L-20-830-ETBLE+CAS-GS26**

DIN 5040: C53  
 UTE: 0.50 C + 0.50 T  
 DLOR: 50 %  
 ULOR: 50 %  
 CEN Flux Code: 65 89 98 50 100 64 89 98 50

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Teleskop-Geräteträger Kaiser 1159-60</b> 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 mm<sup>2</sup>. 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 14 W, rendement lumineux maximale du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 (t<sub>0</sub> 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 260 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: 3,7 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**

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