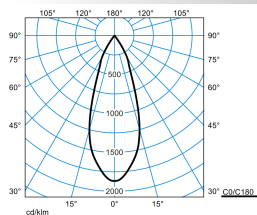
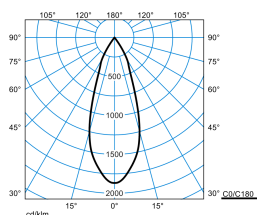


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

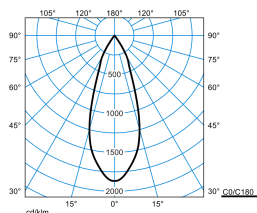
Type de luminaire	Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté.
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)
Light Engine	ww + cw
Température de couleur	3800 K
Flux lumineux assigné	1955 lm
Puissance raccordée	25,00 W
Efficacité lumineuse	78 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	5 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)
Nombre d'adresses DALI	1
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK00
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	10
Max. Luminaires un B16	16
Max. Luminaires un C10	16
Max. Luminaires un C16	26
Hauteur net	132 mm
Diamètre extérieur	142 mm
Hauteur d'encastrement	150 mm
Poids	1,2 kg
Diamètre d'encastrement	130 mm

**courbes photométriques**

**Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DWW)**

UGR I = 14,3  
 UGR q = 14,3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.81 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 81









**Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DSU)**

UGR I = 14,5  
 UGR q = 14,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.81 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 81


**Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DCW)**

UGR I = 14,7  
 UGR q = 14,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.81 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 <b>Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625</b> 9644000	
 <b>Abdeckring von d175 auf d130 01</b> 9644500	

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté. Pivotant sur 85 ° (15 ° à l'intérieur/ 70 ° à l'extérieur) et orientable sur 355 °. Montage encastré au plafond. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Découpe dans le plafond 130mm, Profondeur d'encastrément ≥ 150mm. Épaisseur de plafond 1,00 mm - 25,00 mm. Découpe dans le plafond Ø 130 mm, Profondeur d'encastrément ≥ 150 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage °. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du système 1955 lm, Puissance du système 25 W, Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc

lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_g$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 142 mm x 142 mm x 132 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 1,2 kg. Câble d'alimentation avec adaptateur pour système de connecteur rapide GST 18i3 de type Wieland. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	884462