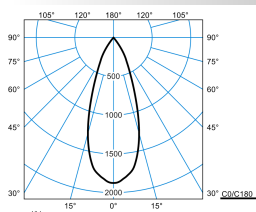


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

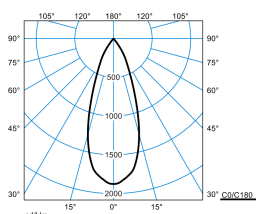
Type de luminaire	Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté.	
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.	
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)	
FWHM	37 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	3130 lm	2760 lm
Puissance raccordée	31,00 W	31,00 W
Efficacité lumineuse	101 lm/W	89 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé	
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	186 mm	
Diamètre extérieur	190 mm	
Hauteur d'encastrement	200 mm	
Poids	1,6 kg	
Diamètre d'encastrement	175 mm	

**Light Engine Données**

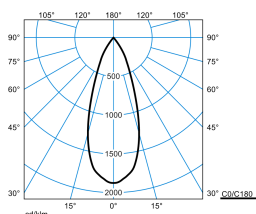
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	3130 lm	31,00 W	101 lm/W
ww + cw	4350 K	2945 lm	31,00 W	95 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2760 lm	31,00 W	89 lm/W

**courbes photométriques**

**QuiraP G2 RF-FL 30-8TW M73 ETDD8 05 (DWW)**

UGR I = 15,6  
 UGR q = 15,6  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 85




**QuiraP G2 RF-FL 30-8TW M73 ETDD8 05 (DSU)**

UGR I = 15,9  
 UGR q = 15,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 85


**QuiraP G2 RF-FL 30-8TW M73 ETDD8 05 (DCW)**

UGR I = 16,1  
 UGR q = 16,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 85

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625</b> 9643900	
 <b>Abdeckring von d240 auf d175 05</b> 6000501800	

**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). Épaisseur de plafond 1,00 mm - 25,00 mm. Découpe dans le plafond Ø 175 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 200 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 37°. 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 3130 lm, Puissance du système 31 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 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). hauteur: 186 mm, Diamètre extérieur: 190 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 1,6 kg. Câble d'alimentation avec adaptateur pour système de connecteur rapide GST 1813 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

884466