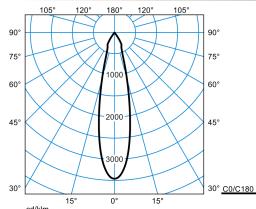

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

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.
Course de répartition de la lumière	Faisceau Médium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4705 lm
Puissance raccordée	31,00 W
Efficacité lumineuse	152 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	2 SDCM
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 électrique, commutable.
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)
Tension Nominales	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	12 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK00
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	26
Max. Luminaires un B16	42
Max. Luminaires un C10	44
Max. Luminaires un C16	70
Hauteur net	186 mm
Diamètre extérieur	190 mm
Hauteur d'encastrement	200 mm
Poids	1,5 kg
Diamètre d'encastrement	175 mm

**courbes photométriques**


**QuiraP G2 RF-MF 50-840 M43 ET 05**

UGR I = 16,4  
 UGR q = 16,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,86 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 86

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
	<b>Verstärkungsplatte 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'encaissement ≥ 200 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Medium-Flood, angle d'éclairage 24°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 4705 lm, Puissance du système 31 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t<sub>q</sub> 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) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 1,5 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, commutable. 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
D	BXRE-40E65F0-S-92