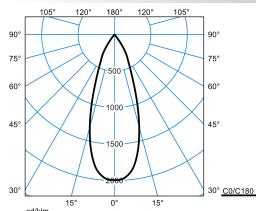


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	Produit normal
Température de couleur	3200 K
Flux lumineux assigné	5755 lm
Puissance raccordée	54,00 W
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	90
Tolérance de couleur	2 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, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)
Nombre d'adresses DALI	1
Tension Nominales	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	13
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	21
Max. Luminaires un C16	34
Hauteur net	186 mm
Diamètre extérieur	190 mm
Hauteur d'encaissement	200 mm
Poids	1,5 kg
Diamètre d'encaissement	175 mm

courbes photométriques

QuiraP G2 RF-FL 60-EW M50 ETDD 01

UGR I = 18,3
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,88 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

Accessoires commercialisés

Article	Description
	Verstärkungsplatte mK 619/300-d175 OWA625 9643900
	Abdeckring von d240 auf d175 01 6000501700

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 Flood, angle d'éclairage 37°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 5755 lm, Puissance du système 54 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3 200 K Efficient White, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM. Durée de vie assignnée 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 blanc (similaire à RAL 9016). hauteur: 186 mm, Diamètre extérieur: 190 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, 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, à gradation numérique (DALI). 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	1695335