



### 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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3500 K
Flux lumineux assigné	4910 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	136 lm/W
Durée de vie	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 électronique, commutable.
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK00
Réaction au feu	960 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	12
Max. Luminaires un B16	18
Max. Luminaires un C10	19
Max. Luminaires un C16	31
Hauteur net	132 mm
Diamètre extérieur	167 mm
Hauteur d'encastrement	150 mm
Poids	1,1 kg
Diamètre d'encastrement	155 mm

**courbes photométriques**

**Qui155 G3 RF-WFL 50-835 M34 ET 05**  
**TX828867**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,4  
 UGR q = 20,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.91 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 91

**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 °. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Découpe dans le plafond 155mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Wide Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 4910 lm, Puissance du système 36,00 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 3500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_a 25 °C) = 50.000$  h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 167 mm x 167 mm x 108 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 1,1 kg. 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. Disponibilité du luminaire 10 ans, de la pièce de rechange pour l'appareillage 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de leur construction, le module LED et le système optique ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	1288476