


**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	3200 K
Flux lumineux assigné	2765 lm
Puissance raccordée	22,00 W
Efficacité lumineuse	126 lm/W
Durée de vie	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	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 < %	12 %
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	17
Max. Luminaires un B16	27
Max. Luminaires un C10	28
Max. Luminaires un C16	45
Hauteur net	132 mm
Diamètre extérieur	142 mm
Hauteur d'encastrement	150 mm
Poids	0,9 kg
Diamètre d'encastrement	130 mm

**courbes photométriques**



Qui130 G3 RF-SP 30-EW M48 ET 05  
TX826417

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17,1  
UGR q = 17,1  
DIN 5040: A80  
UTE: 0.87 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 87

**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 130mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique de diffusion Spot. angle d'éclairage 12°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 2765 lm, Puissance du système 22,00 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3 200 K Efficient White, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 90$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25 °C) = 50.000$  h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 142 mm x 142 mm x 108 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 0,9 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
E	1695328