



### 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              | 4000 K                                                                      |
| Flux lumineux assigné               | 5005 lm                                                                     |
| Puissance raccordée                 | 36,00 W                                                                     |
| Efficacité lumineuse                | 139 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                  | 142 mm                                                                      |
| Hauteur d'encastrement              | 150 mm                                                                      |
| Poids                               | 0,9 kg                                                                      |
| Diamètre d'encastrement             | 130 mm                                                                      |

**courbes photométriques**

**Qui130 G3 RF-FL 50-840 M35 ET 05  
TX826633**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,1  
 UGR q = 20,1  
 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 130mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 36°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 5005 lm, Puissance du système 36,00 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 1288472             |