



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 Médium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	4740 lm
Puissance raccordée	35,00 W
Efficacité lumineuse	135 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 électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Tension Nominale	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	II
Résistance aux chocs (IK)	IK00
Réaction au feu	960 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	38
Max. Luminaires un B16	60
Max. Luminaires un C10	38
Max. Luminaires un C16	60
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-MF 50-830 M33 ETDD 05

UGR I = 20,3
 UGR q = 20,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.88 A
 DLOR: 88 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700	Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille.
 Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625 9644100	
 Abdeckring von d210 auf d155 05 9644600	

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). Découpe dans le plafond 155mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Épaisseur de plafond 1,00 mm - 25,00 mm. Découpe dans le plafond Ø 155 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150 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 4740 lm, Puissance du système 35 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_a 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. Dimensions (L x l x H) : 167 mm x 167 mm x 132 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C Poids: 1,1 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	BXRE-30E20F0-C-93