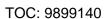
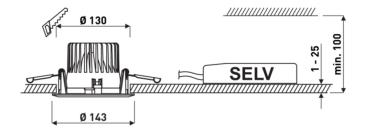
Toko RF-FL 30-830 M41 ET 05







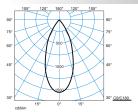


□濱€路

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de luminaire	Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium à facettes.	
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.	
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)	
FWHM	43 °	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	2885 lm	
Puissance raccordée	19,00 W	
Efficacité lumineuse	152 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, commutable.	
Type de raccordement	Wieland GST/RST (TWW)	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	15 %	
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	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	25	
Max. Luminaires un B16	42	
Max. Luminaires un C10	42	
Max. Luminaires un C16	68	
Hauteur net	94 mm	
Diamètre extérieur	143 mm	
Hauteur d'encastrement	100 mm	
Poids	0,6 kg	
Diamètre d'encastrement	130 mm	

TOC: 9899140

courbes photométriques



Toko RF-FL 30-830 M41 ET 05

UGR I = 18.2 UGR q = 18.2 DIN 5040: A70 UTE: 0.91 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

Accessoires commercialisés

Article

Description



Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625 9644000



Abdeckring von d175 auf d130 05 9644400

Texte d'appels d'offres

Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium à facettes. Montage encastré au plafond. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Épaisseur de plafond - . Découpe dans le plafond Ø 130 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 100 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 43°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 2885 lm, Puissance du système 19 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). hauteur: 94 mm, Diamètre extérieur: 143 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,6 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, 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	1288243