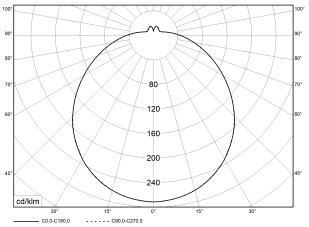
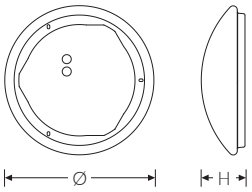
RKF LED
Plafonnier et applique

FLUOLITE

WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W | Référence 76103455



PMMA 650°C
IK02
HB



EPREL IP40

Luminaire mural et plafonnier rond et plat à technologie LED, commutable via un capteur RF intégré. Boîtier en tôle d'acier profilée peinte par poudrage blanc. Recouvrement bombé et lisse en PMMA (verre acrylique) résistant aux UV, opal. Avec puissance lumineuse réglable (MultiLumen) et couleur de lumière réglable (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), à la livraison, la valeur maximale et 4000K sont réglées. Système de fermeture à baïonnette pratique et intégré, pas de fermeture séparée nécessaire. Borne de raccordement à 3 pôles avec contact à broche, possibilité de bouclage, 2 entrées de câble. Convient au montage au plafond ou au mur ou suspendu avec suspension câble à 3 points. Approuvé pour une utilisation en intérieur.

Type de montage et domaine d'application

Montage au plafond et au mur, Version pendulaire possible comme variante
Approuvé pour une utilisation en intérieur uniquement
- Éclairage de base

Données techniques	
Référence	76103455
GTIN (EAN)	4053995088610
Référence de commande	WEILER FL 2 ML MC HF
Module de commande	Convertisseur LED, remplaçable par un technicien autorisé
Source de lumière	LED, remplaçable par un technicien autorisé
Classe(s) d'efficacité énergétique de la ou des source(s) lumineuse(s) installée(s) (A-G)	Module 1: D
Nombre d'ampoules	1
Possibilité de gradation	intensité non réglable
Tension du réseau	220-240V/50-60Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance absorbée min.	9 W
Puissance absorbée max.	20 W
Facteur de puissance	0,90
Efficacité lumineuse alimentation min.	122 lm/W
Efficacité lumineuse alimentation max.	125 lm/W
Flux lumineux min.	1100 lm
Flux lumineux max.	2500 lm
Valeur de papillotement (Ripple)	<= 3%
Température de couleur max.	4000 K
Température de couleur min.	3000 K
Indice de rendu de couleur CRI	Ra > 80
Tolérance de couleur (MacAdam)	3

RKF LED
Plafonnier et applique

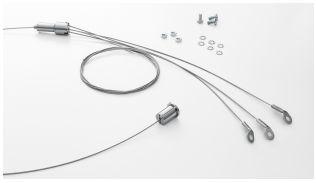
FLUOLITE

WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W | Référence 76103455

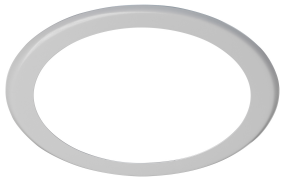
Données techniques	
Durée de vie nominale	50000 h
Évaluation de la durée de vie	L80/B10
Optique d'éclairage	Vasque en polyméthacrylate de méthyle (PMMA) résistant aux UV
Distribution de la lumière	Extensive
Angle de rayonnement	120°
Évaluation d'éblouissement UGR - max 4H-8H	22
Type de raccordement	Borne de raccordement à 5 pôles avec contact à broche
Nombre de lampes au disjoncteur B16	50 Pièce
Boîtier	Boîtier en tôle d'acier blanc
Entrée de câble (position)	au dos
Température ambiante de fonctionnement - min.	-20 °C
Température ambiante de fonctionnement - max.	25 °C
Contrôles	
Classe de protection	SK I
Type de protection	IP40
Résistance aux chocs	IK02
Inflammabilité (UL94)	HB
Résistance du filament	PMMA 650°C
Conforme à la norme CE	Oui
Dimensions et poids	
Diamètre	290 mm
Hauteur (H)	85 mm
Poids brut (y compris emballage)	1,02 Kg
Poids net	0,971 Kg
Contenu / quantité d'emballage	1 Pièce
Unité de palettes	200 Pièce

WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W | Référence 76103455

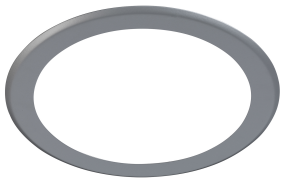
Accessoires (en option)



Référence	Référence de commande
35974070	Kit de suspension par câble



Référence	Référence de commande
36055225	Anneau décoratif RKL 2 blanc



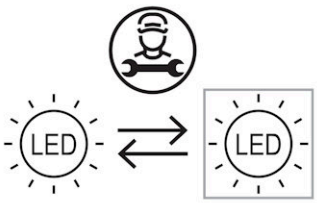
Référence	Référence de commande
36055228	Anneau décoratif RKL 2 argent

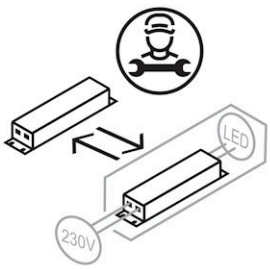
Référence	Référence de commande
45600316	Vasque RKF-Z 2

Pièces de rechange

Référence	Référence de commande
45600326	Vasque RKF 2

WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W | Référence 76103455





Les valeurs mentionnées sont des valeurs de mesure. Sauf indication contraire, les valeurs sont valables pour une température ambiante de 25 °C. Les valeurs d'éclairage sont soumises à une tolérance générale de +-10%. Les contenus techniques correspondent à la situation au moment de l'impression. Sous réserve de modifications et d'erreurs.

FLUOLITE Licht & Leuchten
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang
Tel. +49 7542 517 51 | Fax +49 7542 517 49
info@fluolite.de | **www.fluolite.de**