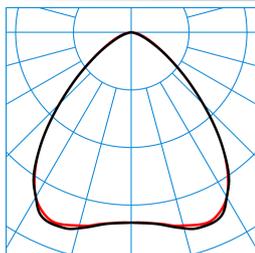


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur industriel LED.
Lampes	Système LED composé de 4 modules LED, montés sur un support en aluminium.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	33450 lm
Puissance raccordée	230,00 W
Efficacité lumineuse	145 lm/W
Durée de vie	L80 (45 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées.
Version électrique	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI)..
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Nombre d'adresses DALI	2
Plage de gradation	10 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-30 - 45 °C
Max. Luminaires un B10	4
Max. Luminaires un B16	7
Max. Luminaires un C10	12
Max. Luminaires un C16	25
Longueur net	769 mm
Largeur net	342 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	7,4 kg

courbes photométriques

Mirona Fit 4L BS B 350-840 ETDD EasyAir TX771344

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,2
 UGR q = 24,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Plaque de fixation au plafond, en deux parties.
 Mirona Fit AKY K 6888200	Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Comprenant respectivement 2 chaînes 1200mm, mousquetons, manchons de réglage et plaques de fixation au plafond.
 Mirona Fit DSY K 6888300	Kit de suspension par câble pour luminaire industriel LED Mirona Fit.
 Mirona Fit AKY K 1DP 8498300	Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Avec 2 chaînes de 1 200 mm, 2 mousquetons, 2 tendeurs ainsi qu'une plaque de fixation au plafond pour une fixation commune.

Texte d'appels d'offres

Projecteur industriel LED. Avec capteur PIR et dispositif de commande sans fil, réseau maillé ZigBee. La mise en service du système s'effectue avec l'application LiveLink Basic Wireless Install App (iOS et Android) pour smartphones. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient à un montage au plafond ou suspendu en utilisant les accessoires optionnels. Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Système LED composé de 4 modules LED, montés sur un support en aluminium. Flux lumineux du luminaire 33450 lm, puissance raccordée 230 W, rendement lumineux maximale du luminaire 145 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 45^\circ C) = 50.000$ h. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 769 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible (ta): $-30^\circ C - +45^\circ C$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : $850^\circ C$. Poids: 7,4 kg. Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	85401288-00