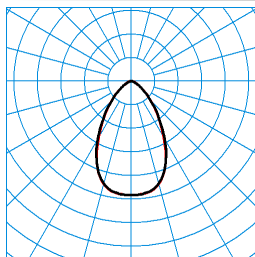

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur LED de hall robuste, résistant aux chocs des balles.
Lampes	Système LED composé de 2 modules LED, montés sur un support en aluminium.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.
Puissance raccordée	89 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	13.100 lm
Efficacité lumineuse	147 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Protection against intrus
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	90
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 driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-30 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	13
Max. Luminaires un B16	21
Max. Luminaires un C10	22
Max. Luminaires un C16	35
Longueur net	320 mm
Largeur net	342 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	4,3 kg

courbes photométriques

Mirona Fit-Spo TB LED13000-940 TX200042

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,2
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Mirona Fit AMB/52000 6888000	Plaque de fixation au plafond, pour luminaires versions 40 000 / 52 000 lm, en deux parties.

Texte d'appels d'offres

Projecteur LED de hall robuste, résistant aux chocs des balles. Convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie élevé. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Plafonnier pour montage au plafond. Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Système LED composé de 2 modules LED, montés sur un support en aluminium. Flux lumineux du luminaire 13100 lm, puissance raccordée 89,00 W, rendement lumineux du luminaire 147 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 80, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 90$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 50^\circ C) = 100.000$ h, $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 320 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Renforcement du corps de luminaire sur la face arrière pour une utilisation spéciale dans des stades sportifs. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. Température ambiante admissible (ta): $-30^\circ C - +50^\circ C$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : $850^\circ C$. Poids: 4,3 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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.

 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	SI-B9T451280EU
D	SI-B9T451280EU
E	85400517-00