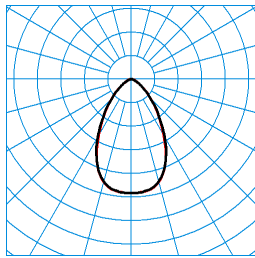

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Projecteur LED de hall robuste, résistant aux chocs des balles.
<b>Lampes</b>	Système LED composé de 2 modules LED, montés sur un support en aluminium.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.
<b>Puissance raccordée</b>	78 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	13.300 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	170 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Protection against intrus
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-30 - 50 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	13
<b>Max. Luminaires un B16</b>	21
<b>Max. Luminaires un C10</b>	22
<b>Max. Luminaires un C16</b>	35
<b>Longueur net</b>	320 mm
<b>Largeur net</b>	342 mm
<b>Hauteur net</b>	63 mm
<b>Poids</b>	4,3 kg

**courbes photométriques**

**Mirona Fit-Spo TB LED13000-840  
TX263665**

 ■ 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
 <b>Mirona Fit AMB/52000 6888000</b>	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 13300 lm, puissance raccordée 78,00 W, rendement lumineux du luminaire 170 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 60. indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

 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
C	929001497806
C	SI-B8T381280EU