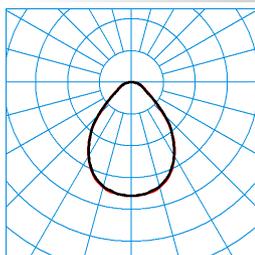
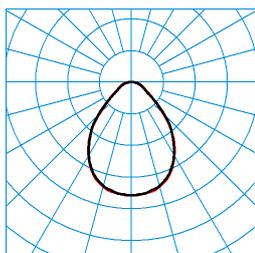
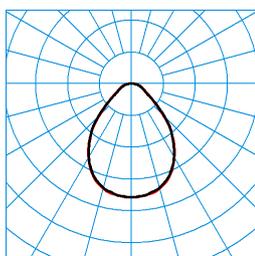


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe		
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement à prismes en PMMA.		
<b>Types de montage</b>	Insérer Version encastrée		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	40 W	37 W	40 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.200 lm	4.200 lm	4.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	105 lm/W	113 lm/W	105 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable		
<b>Indice rendu couleurs</b>	80		
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM		
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.		
<b>Version électrique</b>	À driver externe pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui		
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche		
<b>Plage de gradation</b>	3 - 100 %		
<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>	IP20		
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40		
<b>Classe électrique</b>	I		
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>température ambiante</b>	25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	13		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	22		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	21		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	36		
<b>Longueur net</b>	1.198 mm		
<b>Largeur net</b>	298 mm		
<b>Hauteur net</b>	90 mm		
<b>Longueur d'installation</b>	1.195 mm		
<b>Largeur d'installation</b>	295 mm		
<b>Hauteur d'encastrement</b>	160 mm		
<b>Poids</b>	5,3 kg		

**courbes photométriques**

**ArimoF Sky Act M46 PW19 42-8 (ActDWW)  
TX149719**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

**ArimoF Sky Act M46 PW19 42-8 (ActDCW)  
TX149717**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

**ArimoF Sky Act M46 PW19 42-8 (ActDSU)  
TX149718**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>ArmoFit Kit EB3 round</b> 7714550	Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures.
 <b>ArmoFit Kit EB3 square</b> 7714650	Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M46 (300 mm x 1 200 mm). Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Cadre SKY reproduit les contours tridimensionnels d'un éclairage zénithal. Le luminaire peut être équipé en option d'un système d'éclairage de secours à encastrement au plafond, fonctionnant trois heures. Flux lumineux du luminaire en mode de fonctionnement d'éclairage de secours 500 lm. Domaine d'application : notamment dans des espaces aux hauteurs de plafond basses pour y créer un effet d'espace profond. Luminaire à encastrement pour plafonds à ossature apparente. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 40,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 K), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100\,000 \text{ h}$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Dimensions (L x l): 1198 mm x 298 mm, hauteur du luminaire 90 mm. Indice de protection par le dessous IP40. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup>. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Pour une installation simple et rapide, le raccordement entre le luminaire et le branchement secondaire du ballast s'effectue au moyen d'un connecteur. À driver externe pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Appareillage protégé contre le mode à vide, les raccords incorrects, les courts-circuits, surcharges et surtempératures. Ondulation de sortie de l'appareillage  $\leq 4\%$  pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. Il est possible de raccorder le luminaire sans problème même à l'appareillage sous tension. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>