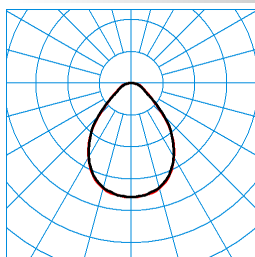
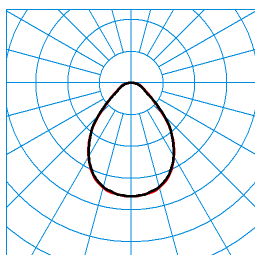


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

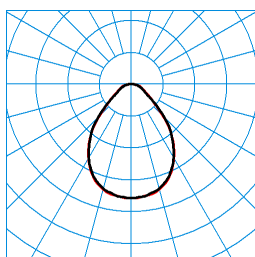
Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe		
Type de luminaire	Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement à prismes en PMMA.		
Types de montage	Insérer Version encastrée		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	50 W	46 W	50 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.300 lm	5.300 lm	5.300 lm
Efficacité lumineuse	106 lm/W	115 lm/W	106 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Indice rendu couleurs	80		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.		
Version électrique	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.		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	3 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
taux de distortion harmonique < %	14 %		
Indice de protection	IP20		
Indice de protection par le dessous	IP40		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	9		
Max. Luminaires un B16	15		
Max. Luminaires un C10	15		
Max. Luminaires un C16	25		
Longueur net	1.498 mm		
Largeur net	298 mm		
Hauteur net	90 mm		
Longueur d'installation	1.495 mm		
Largeur d'installation	295 mm		
Hauteur d'encastrement	160 mm		
Poids	6,4 kg		

courbes photométriques

ArimoF Sky Act M48 PW19 53-8 (ActDWW)
TX149725

 CO - 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 M48 PW19 53-8 (ActDCW)
TX149723



 CO - 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 M48 PW19 53-8 (ActDSU)
TX149724

 CO - 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
 ArimoFit Kit EB3 round 7714550	Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures.
 ArimoFit Kit EB3 square 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 M48 (300 mm x 1 500 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 5300 lm, puissance raccordée 50,00 W, rendement lumineux du luminaire 106 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): 1498 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 $2,5\text{ mm}^2$ pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à $1,5\text{ mm}^2$. 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>