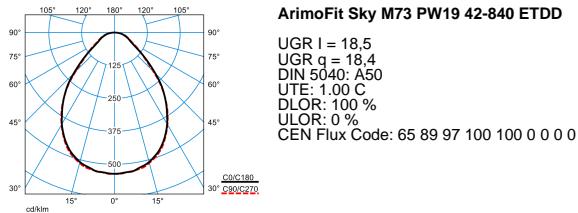


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 carré, à recouvrement à prismes en PMMA. |
| Types de montage | Insérer Version encastrée |
| Courbe de répartition de la lumière | Eblouissement UGR19 (W19) |
| FWHM | 83,20 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 4200 lm |
| Puissance raccordée | 31,00 W |
| Efficacité lumineuse | 135 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| Le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL_9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en tôle d'acier. |
| Version électrique | Avec driver externe dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Nombre d'adresses DALI | 1 |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Oui |
| Tension Nominales | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominales | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP40 |
| Classe électrique | II |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 18 |
| Max. Luminaires un B16 | 28 |
| Max. Luminaires un C10 | 28 |
| Max. Luminaires un C16 | 40 |
| Longueur net | 598 mm |
| Largeur net | 598 mm |
| Hauteur net | 90 mm |
| Largeur d'installation | 595 mm |

| | |
|-------------------------------|--------|
| Hauteur d'encastrement | 160 mm |
| Poids | 5,0 kg |

courbes photométriques



Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
| 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 carré, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M73 (600 mm x 600 mm). Cadre SKY pour un effet de profondeur de l'ambiance intérieure dans un plafond modulaire classique et plat. Le 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 encastrer au plafond, fonctionnant trois heures. Flux lumineux du luminaire en mode de fonctionnement d'éclairage de secours 575 lm. Domaine d'application : notamment dans des espaces aux hauteurs de plafond basses pour y créer un effet d'espace profond. Luminaire à encastrer 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 $L \leq 3\,000\text{ cd}/^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 135 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80($t_{50} 25^\circ\text{C}$) = 100.000 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) : 598 mm x 598 mm, hauteur du luminaire 90 mm. Indice de protection par le dessous IP40. Classe électrique (EN 61140) : II, 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 mm² pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à 1,5 mm². 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. Avec driver externe 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). Appareillage protégé contre le mode à vide, les raccordements incorrects, les courts-circuits, surcharges et surtempératures. Ondulation de sortie de l'appareillage ≤ 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|--------------------------|
| B | L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K |
| B | 85402815 |
| B | L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K |
| B | 85402816 |