

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement.
<b>Puissance raccordée</b>	31 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	109 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	4 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 aluminium.
<b>Version électrique</b>	Avec driver externe dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 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>	IK04
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	22
<b>Max. Luminaires un B16</b>	37
<b>Max. Luminaires un C10</b>	38
<b>Max. Luminaires un C16</b>	62
<b>Longueur net</b>	595 mm
<b>Largeur net</b>	595 mm
<b>Hauteur net</b>	15 mm
<b>Longueur d'installation</b>	595 mm
<b>Largeur d'installation</b>	595 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	160 mm
<b>Poids</b>	2,3 kg

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>ZD/3</b> 7169700	Cadre pour le montage en saillie du luminaire encastré.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Version M73 (600 mm x 600 mm). Pour faux plafonds à ossature apparente. Le luminaire peut être recouvert d'un matériau isolant à ta 25°C (EN 60-598). Vous trouverez des remarques et informations complémentaires sur le montage des luminaires et leur fixation dans les instructions de montage. La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. 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 3400 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 109 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_{q\,25\,^{\circ}\text{C}}) = 35.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_{q\,25\,^{\circ}\text{C}}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 15 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,3 kg. 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). 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.