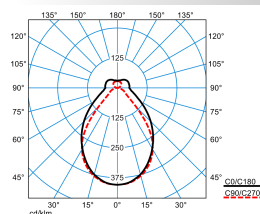


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques












<b>Domaines d'application</b>	Salles de séjour Bureaux Salles de conférence Salles de classe Espaces de type bureau Ateliers
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire de forme rectangulaire avec des bords précis.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	Profilé carré, translucide, pour un éclairage sans éblouissement et atmosphérique.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Eblouissement UGR19 (W19)
<b>FWHM</b>	88,40 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4600 lm
<b>Puissance raccordée</b>	29,50 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	156 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<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>	Transparent
<b>Corps de luminaire</b>	Corps du luminaire incolore, en PMMA translucide et résilient aux chocs.
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	0/50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	8 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP54
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-25 - 35 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	17
<b>Max. Luminaires un B16</b>	28
<b>Max. Luminaires un C10</b>	29
<b>Max. Luminaires un C16</b>	47
<b>Longueur net</b>	1.498 mm
<b>Largeur net</b>	75 mm

Hauteur net	75 mm
Poids	2,2 kg

**courbes photométriques**

**Varitura 15 DW19 47-840 ETDD**

UGR I = 15,4  
 UGR q = 19,2  
 DIN 5040: B52  
 UTE: 0.79 D + 0.21 T  
 DLOR: 79 %  
 ULOR: 21 %  
 CEN Flux Code: 60 83 94 79 100 24 50 77 21

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Baldaquin de plafond, ronde, blanc.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>Varitura ZST/2000</b> 9253600	Suspension par câble pour luminaires de la série Varitura. Avec fermeture au plafond décorative. Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm. La suspension par câble peut être positionnée de manière flexible sur le luminaire grâce aux rainures de fixation continues. Unité d'emballage 2 pièces, pour deux points de suspension.
 <b>Varitura ZSD/2000</b> 9253700	Suspension par câble pour luminaires de la série Varitura. Avec fermeture au plafond décorative. Avec douille pour la fixation au crampon de montage. Pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm. Unité d'emballage 2 pièces, pour deux points de suspension.
 <b>Varitura ZB V2A</b> 9253800	Crampon de fixation en acier inoxydable, sans laquage. Convient à un montage au mur ou au plafond. Unité d'emballage contenant 2 pièces, adaptées à la fixation d'un luminaire individuel.
 <b>Profil Varitura 1446 DW Ersatz</b> 9258000	Profil de remplacement pour Varitura 15 DW19... . Unité d'emballage comprenant 1 pièce. Couleur: incolore transparent. Dimensions (L x l x H) : 1486 mm x 75 mm x 75 mm.
 <b>Varitura ZZT 515/1000</b> 9641900	Câble d'alimentation transparent pour la série Varitura. Version 5 conducteurs. Section de conducteur : 1,5 x 2 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 1000 mm.
 <b>Varitura ZZT 515/2000</b> 9642100	Câble d'alimentation transparent pour la série Varitura. Version 5 conducteurs. Section de conducteur : 1,5 x 2 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 2000 mm.
 <b>Varitura ZKS 24 Set 01</b> 9252800	embouts frontaux en aluminium, avec une structure de surface mate. À utiliser en cas de montage suspendu. Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Varitura ZKS D 24 Set 01</b> 9641500	embouts frontaux en aluminium, avec une structure de surface mate. Pour les applications avec montage en surface. Couleur blanc (similaire à RAL 9016).

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire de forme rectangulaire avec des bords précis. Le design sobre et réduit s'intègre parfaitement dans les lignes claires de l'architecture moderne.. Facile à rattraper et à réparer grâce à la structure modulaire du luminaire. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 mural et au plafond. Le montage mural doit se faire uniquement à la verticale. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Les rainures continues à l'arrière du luminaire permettent une fixation flexible aux points de perçage existants ainsi que l'utilisation des distances de suspension déjà en présence.. Profilé carré, translucide, pour un éclairage sans éblouissement et atmosphérique. À répartition symétrique limitée et extensive 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  $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4600 lm, puissance raccordée 29,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 156 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception

(Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq$  1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq$  0,4 à pleine charge. Corps du luminaire incolore, en PMMA translucide et résilient aux chocs. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Les têtes sont à commander comme accessoires séparés. En blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1498 mm x 75 mm x 75 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, 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. Température ambiante admissible (ta) : -25 °C à 35 °C. Poids: 2,2 kg. Le raccordement s'effectue au moyen d'une borne enfichable avec équipement de repiquage secteur. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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.

Les câble d'alimentation, embouts frontaux, suspension par câble ainsi que le baldaquin de plafond doivent être commandés séparément.

#### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
B	85402518-00
B	SI-B8T122560EU
B	85402504-00
B	SI-B8T064280EU
B	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C
B	85403259
B	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
B	85403263