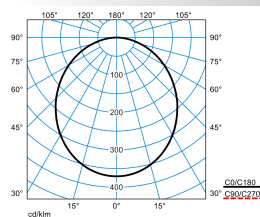





### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire suspendu à effet aérien pour un éclairage de base homogène.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Le système optique est composé d'un diffuseur opale avec une répartition lumineuse lambertienne..
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	12585 lm
Puissance raccordée	85,00 W
Efficacité lumineuse	148 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Section de conducteur	2,50 mm²
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK00
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	11
Max. Luminaires un B16	18
Max. Luminaires un C10	11
Max. Luminaires un C16	18
Longueur net	870 mm
Largeur net	870 mm
Hauteur net	116 mm
Poids	22,8 kg

**courbes photométriques**

**LorSQ870 OP 11000-840 S23 01**

UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 48 79 95 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZS/4/1500 Pendels-01 Buchse GST15I5 9645900</b>	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Le kit de suspension dispose de câbles à œillets pour la fixation au plafond.
 <b>ZS/4/3000 Pendels-01 Buchse GST15I5 8502500</b>	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Kit de suspension par câble à 4 points.
 <b>ZS/4/6000 Pendels-01 Buchse GST15I5 9646100</b>	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Le kit de suspension dispose de câbles à œillets pour la fixation au plafond.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire suspendu à effet aérien pour un éclairage de base homogène. A répartition directe. En luminaire individuel pour le montage en saillie au plafond. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Le système optique est composé d'un diffuseur opale avec une répartition lumineuse lambertienne.. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 12585 lm, Puissance du système 85 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 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à laquage par poudre, structuré. Couleur blanc, (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 870 mm x 870 mm x 116 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 22,8 kg. Le driver est intégré dans le boîtier technique. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique, commutable. Le driver est intégré dans le boîtier technique. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

La fixation au plafond, y compris les câbles de suspension, doit être commandée séparément..