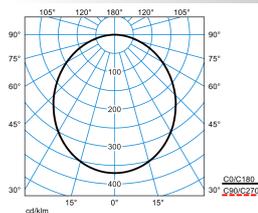


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| 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                             | RAL9005 Noir foncé  |
| Corps de luminaire                               | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.  |
| Version électrique                               | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).                                     |
| DALI-2-Standard EN 62386                         | Oui   |
| Section de conducteur                            | 2,50 mm <sup>2</sup>  |
| 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                           | 17  |
| Max. Luminaires un B16                           | 22  |
| Max. Luminaires un C10                           | 28  |
| Max. Luminaires un C16                           | 36  |
| Longueur net                                     | 870 mm  |
| Largeur net                                      | 870 mm  |
| Hauteur net                                      | 116 mm  |
| Poids  | 22,8 kg   |

## courbes photométriques



### LorSQ870 OP 11000-840 S23 ETDD 05

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-05 Buchse GST1515</b><br>9646000 | 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-05 Buchse GST1515</b><br>8502600 | Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Kit de suspension par câble à 4 points.                                       |
|  <b>ZS/4/6000 Pendels-05 Buchse GST1515</b><br>9646200 | 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 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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 noir, (similaire à RAL 9005). 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 ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  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, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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..