

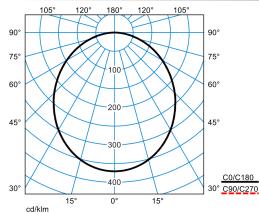
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	12115 lm	12140 lm
Puissance raccordée	94,00 W	87,00 W
Efficacité lumineuse	129 lm/W	140 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	13	
Max. Luminaires un B16	22	
Max. Luminaires un C10	21	
Max. Luminaires un C16	36	
Longueur net	870 mm	
Largeur net	870 mm	
Hauteur net	116 mm	
Poids	22,8 kg	

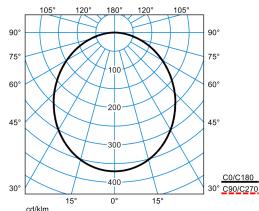
### Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	12115 lm	94,00 W	129 lm/W
CH 2 cw	6500 K	12140 lm	87,00 W	140 lm/W

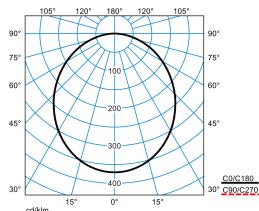
### courbes photométriques



**LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 05 (DWW)**  
 UGR I = 22,2  
 UGR q = 22,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 48 79 95 100 100



**LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 05 (DSU)**  
 UGR I = 22,2  
 UGR q = 22,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 48 79 95 100 100



**LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 05 (DCW)**  
 UGR I = 22,2  
 UGR q = 22,2  
 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 GST15I5</b> 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 GST15I5</b> 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 GST15I5</b> 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.. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du système 12115 lm, Puissance du système 87 W, Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Durée de vie assignée moyenne L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à laque 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 (ta) : 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, 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..