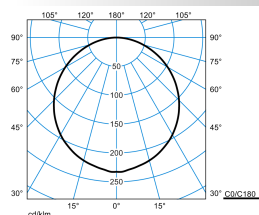


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	3000 K
Flux lumineux assigné	7990 lm
Puissance raccordée	72,00 W
Efficacité lumineuse	111 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Section de conducteur	2,50 mm ²
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	10 %
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	16
Max. Luminaires un B16	26
Max. Luminaires un C10	27
Max. Luminaires un C16	44
Hauteur net	160 mm
Diamètre extérieur	1.000 mm
Poids	21,5 kg

courbes photométriques

Loreto1000 OP 8000-830 05

UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.67 E
 DLOR: 67 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZS/3/1500 H3-05 Buchse GST18/3 9645400	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Le kit de suspension dispose de câbles à œillets pour la fixation au plafond.
 ZS/3/3000 H3-05 Buchse GST18/3 9645600	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Le kit de suspension dispose de câbles à œillets pour la fixation au plafond.
 ZS/3/6000 H3-05 Buchse GST18/3 9645800	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Le kit de suspension dispose de câbles à œillets pour la fixation au plafond.
ZS/3/1500 H11-05 Buchse GST18/3 9652100	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Les câbles sont fixés au centre du cache-piton.
ZS/3/3000 H11-05 Buchse GST18/3 8500700	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Les câbles sont fixés au centre du cache-piton.
ZS/3/6000 H11-05 Buchse GST18/3 9652300	Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Les câbles sont fixés au centre du cache-piton.

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu à effet aérien pour un éclairage de base homogène. A répartition directe. 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 7990 lm, Puissance du système 72 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 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 noir, (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : x x 160 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C Poids: 21,5 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..

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8V095280TR
D	85300543-00