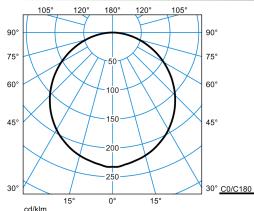
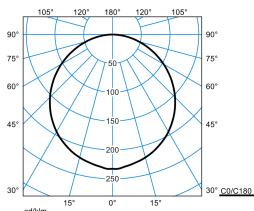


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

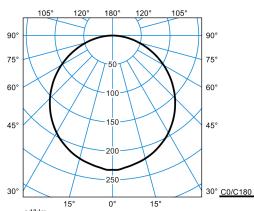
Type de luminaire	Luminaire suspendu à effet aérien pour un éclairage de base homogène.
Types de montage	Suspendre
Optique du luminaire	Le système optique est composé d'un diffuseur opale avec une répartition lumineuse lambertienne..
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	12420 lm
Puissance raccordée	132,00 W
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé,
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
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	5
Max. Luminaires un B16	8
Max. Luminaires un C10	8
Max. Luminaires un C16	14
Hauteur net	70 mm
Diamètre extérieur	1.500 mm
Poids	18,0 kg

courbes photométriques

Varisto1500 15000-840 S09 ET 05 (LEO3)

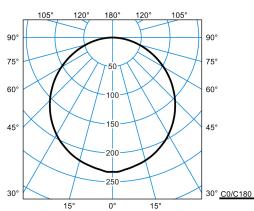
UGR I = 10,8
UGR q = 10,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,67 E
DLOR: 67 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1500 15000-840 S09 ET 05 (LEO4)

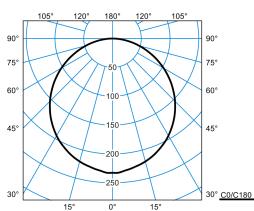
UGR I = 10,8
UGR q = 10,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,67 E
DLOR: 67 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1500 15000-840 S09 ET 05 (LEO7)

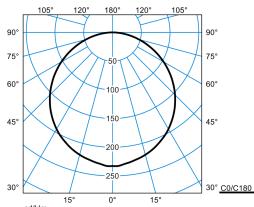
UGR I = 10,8
UGR q = 10,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,67 E
DLOR: 67 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1500 15000-840 S09 ET 05 (LEO11)

UGR I = 10,8
UGR q = 10,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,67 E
DLOR: 67 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1500 15000-840 S09 ET 05 (LEO8)

UGR I = 10,8
UGR q = 10,8
DIN 5040: A40
UTE: 0,67 E
DLOR: 67 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1500 15000-840 S09 ET 05 (LEO10)

UGR I = 10,8
UGR q = 10,8
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. Version ronde. A répartition directe. Le système optique est composé d'un diffuseur opale avec une répartition lumineuse lambertiennne.. Avec une répartition lambertiennne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 12420 lm, Puissance du système 132 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 assignnée moyenne L80 (t₀ 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Psi LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé, Dimensions (L x l x H) : 1500 mm x 1500 mm x 70 mm. Classe électrique (EN 61140) : 01 I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C Poids: 18,0 kg. Luminaire pour montage rapide avec système de connecteur rapide Wieland. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique, commutable. 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	85400735