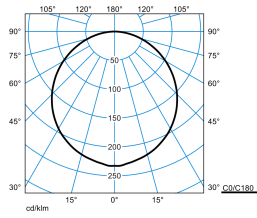
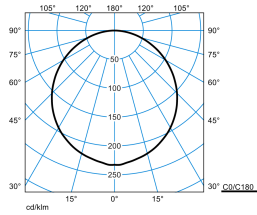


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

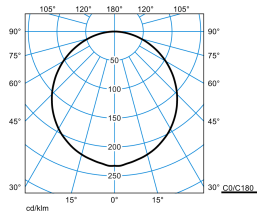
|  |   |
|--|---|
| Type de luminaire                                | Luminaire suspendu à effet aérien pour un éclairage de base homogène.                             |
| Types de montage                                 | Suspendre   |
| Optique du luminaire                             | Le système 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                           | 3000 K  |
| Flux lumineux assigné                            | 4200 lm   |
| Puissance raccordée                              | 46,00 W   |
| Efficacité lumineuse                             | 91 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                           | 16  |
| Max. Luminaires un B16                           | 25  |
| Max. Luminaires un C10                           | 26  |
| Max. Luminaires un C16                           | 42  |
| Hauteur net                                      | 70 mm   |
| Diamètre extérieur                               | 600 mm  |
| Poids  | 5,6 kg  |

**courbes photométriques**

**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO4)**

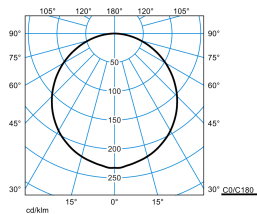
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO5)**

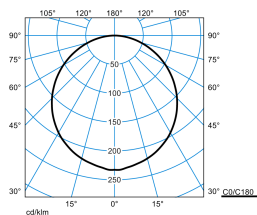
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO7)**

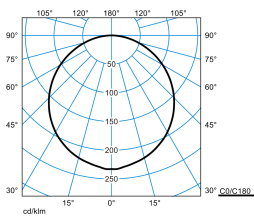
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO6)**

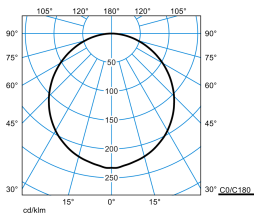
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO8)**

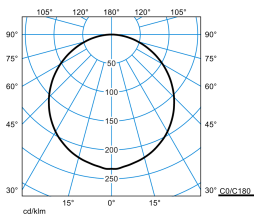
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO12)**

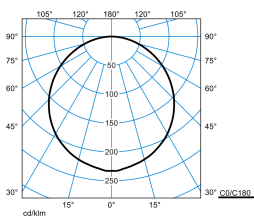
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO11)**

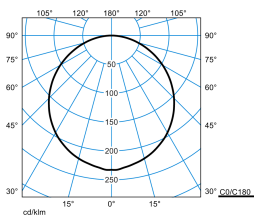
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO1)**

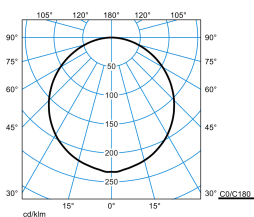
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO2)**

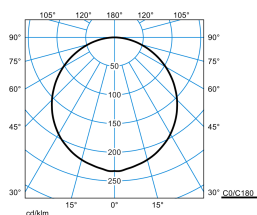
UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO3)**

UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0







**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO9)**

UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 05 (LEO10)**

UGR I = 28,1  
 UGR q = 28,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Description  |
|---|--|
|  <b>ZS/3/1500 H3-05 Buchse GST18/3</b><br>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. |
|  <b>ZS/3/3000 H3-05 Buchse GST18/3</b><br>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. |
|  <b>ZS/3/6000 H3-05 Buchse GST18/3</b><br>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. |
|  <b>ZS/3/1500 H11-05 Buchse GST18/3</b><br>9652100   | Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Les câbles sont fixés au centre du cache-piton.                               |
|  <b>ZS/3/3000 H11-05 Buchse GST18/3</b><br>8500700  | Suspension par câble pour luminaires de la série Varisto / Loreto. Les câbles sont fixés au centre du cache-piton.                               |
|  <b>ZS/3/6000 H11-05 Buchse GST18/3</b><br>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 lambertienne.. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 4200 lm, Puissance du système 46 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 profilé d'aluminium extrudé. Réalisation des tôles situées à l'arrière des luminaires en matériau brut. Peinture personnalisée possible sur demande du client. Dimensions (L x l x H) : 0 mm x 0 mm x 70 mm. Classe électrique (EN 61140) : 01 I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  Poids: 5,6 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**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | 85400734            |