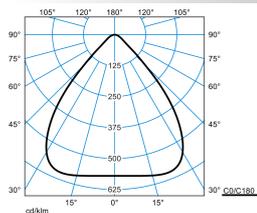


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Halls d'exposition Salles polyvalentes Salles d'exposition Halls de production à faible degré de pollution Halls de production Halls de hauteur élevée
<b>Type de luminaire</b>	Armature industrielle LED pour montage suspendu.
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique avec optique à lentilles PC. Avec une unité optique par module LED.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Extensif (W)
<b>FWHM</b>	82,20 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	20000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	133,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	150 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9005 Noir foncé
<b>Corps de luminaire</b>	Boîtier robuste en Aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement intégrées.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Section de conducteur</b>	1,00 mm <sup>2</sup>
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	40 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	5
<b>Max. Luminaires un B16</b>	9
<b>Max. Luminaires un C10</b>	10
<b>Max. Luminaires un C16</b>	17
<b>Hauteur net</b>	145 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	310 mm
<b>Poids</b>	1,9 kg

**courbes photométriques**

**Ondo G3 LW 20000-840 ET**

UGR I = 24,9  
 UGR q = 24,9  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 81 96 99 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>E04 Kette glz vz (20m)</b> 2343400	Chaîne nouée zinguée brillante (20 m).
 <b>Z1DP 3K</b> 6588700	Plaque de fixation au plafond, avec 3 mousquetons.
 <b>Ondo G3 HF Sensor</b> 8479500	Détecteur de mouvement HF pour projecteur industriel à LED Ondo G3. Les paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF sont réglés à l'aide de la télécommande IR disponible comme accessoire séparé..
 <b>Ondo G3 HF Sensor RMC</b> 8479600	Télécommande IR pour le réglage des paramètres fonctionnels du capteur HF Ondo G3 HF. Paramètres fonctionnels réglables: Durée de fonctionnement après la détection, Plage de réglage du la sensibilité de détection, Plage de réglage du seuil de luminosité.

**Texte d'appels d'offres**

Armature industrielle LED pour montage suspendu. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage suspendu individuel. Suspension à un point sur crochet à visser, intégré au centre. Accessoires de montage à commander séparément. Système optique avec optique à lentilles PC. Avec une unité optique par module LED. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 20000 lm, puissance raccordée 133 W, rendement lumineux maximale du luminaire 150 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}$ ) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Boîtier robuste en Aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement intégrées. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Diamètre du luminaire 310 mm, Hauteur du luminaire 145 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 40 °C . Poids: 1,9 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	L-HB-A19-22-A