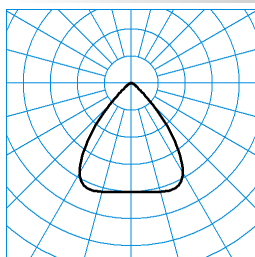
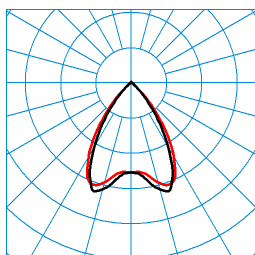

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>Types de montage</b>	Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique avec optique à lentilles PC. Avec une unité optique par module LED.
<b>Puissance raccordée</b>	210 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	30.100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	143 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 60.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	4 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL7015 Gris ardoise
<b>Corps de luminaire</b>	Boîtier robuste en Aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement intégrées.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<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>	35 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	3
<b>Max. Luminaires un B16</b>	4
<b>Max. Luminaires un C10</b>	4
<b>Max. Luminaires un C16</b>	7
<b>Hauteur net</b>	186 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	405 mm
<b>Poids</b>	4,9 kg

**courbes photométriques**

**Ondo G2 LW 30000-840 ET**  
**TX277895**







 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,8  
 UGR q = 26,8  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 83 97 100 100 100 0 0 0

**Ondo G2 LW 30000-840 ET + Reflector PC 30**  
**TX372822**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,7  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,98 A + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 88 98 99 98 100 50 69 88 2

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>E04</b> 2343400	Chaîne à maillons, galvanisé brillant (20 m).
 <b>Ondo LED E 01K</b> 6588700	Plaque de fixation au plafond, avec 3 mousquetons.
 <b>ZBX IP65 + LLWRC</b> 7520800	
 <b>ZBX IP65 + LLWRR</b> 7520900	
 <b>Ondo G2 Reflector PC 30</b> 7793600	Réflecteur pour G2 30 000.
 <b>Ondo G2 PIR Sensor 12/22/30</b> 7897100	Capteur PIR pour la détection de mouvements. Pour la fixation latérale à un projecteur industriel à LED (version purement commutable) pour un montage en suspension Ondo G2... ET.

**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 (DIN 10500). 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 intensive-extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 30100 lm, puissance raccordée 210,00 W, rendement lumineux du luminaire 143 lm/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 assignée moyenne L80( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h, Durée de vie assignée moyenne L70( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 60.000 h. Boîtier robuste en Aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement intégrées. Couleur du corps de luminaire : gris (RAL 7015). Diamètre du luminaire 405 mm, Hauteur du luminaire 186 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-25^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 4,9 kg. Le raccordement secteur s'effectue au moyen d'un câble d'alimentation à 3 pôles. Avec driver. 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	10244700