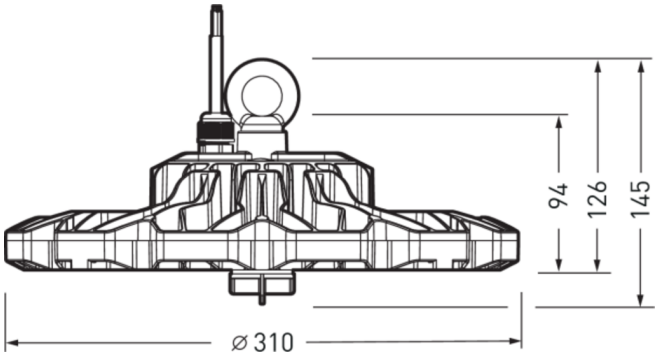
Ondo G3 LW 30000-840 ET

TOC: 8427340



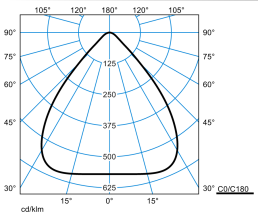


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Halls d'exposition|Salles polyvalentes|Salles d'exposition|Halls de production à faible degré de pollution|Halls de production|Halls de hauteur élevée
Type de luminaire	Armature industrielle LED pour montage suspendu.
Optique du luminaire	Système optique avec optique à lentilles PC. Avec une unité optique par module LED.
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)
FWHM	82,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	30000 lm
Puissance raccordée	200,00 W
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	5 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Boîtier robuste en Aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement intégrées.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Section de conducteur	1,00 mm²
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	40 °C
Max. Luminaires un B10	2
Max. Luminaires un B16	4
Max. Luminaires un C10	5
Max. Luminaires un C16	6
Hauteur net	145 mm
Diamètre extérieur	310 mm
Poids	2,5 kg

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Ondo G3 LW 30000-840 ET

UGR I = 26,3
UGR q = 26,3
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 81 96 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 **E04 Kette glzvz (20m)** 2343400	Chaîne nouée zinguée brillante (20 m).
 **Z1DP 3K** 6588700	Plaque de fixation au plafond, avec 3 mousquetons.
 **Ondo G3 HF Sensor** 8479500	Détecteur de mouvement HF pour projecteur industriel à LED. Série: Ondo G3. Les paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF sont réglés à l'aide de la télécommande IR disponible comme accessoire séparé..
 **Ondo G3 HF Sensor RMC** 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 30000 lm, puissance raccordée 200 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) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. 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 (ta): 40 °C . Poids: 2,5 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

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

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
D	L-HB-A19-18-B

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.