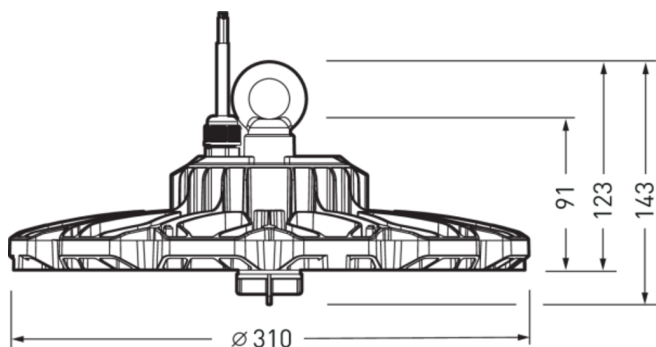
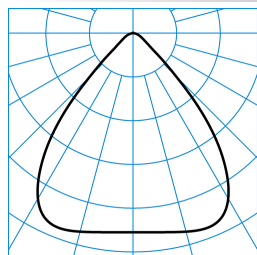




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	20000 lm
Puissance raccordée	133,00 W
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Durée de vie	L70 (25 °C) = 60.000 h 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 driver.
Section de conducteur	1,50 mm ²
Type de raccordement	Câble d'alimentation
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
taux de distortion 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	5
Max. Luminaires un B16	9
Max. Luminaires un C10	10
Max. Luminaires un C16	17
Hauteur net	143 mm
Diamètre extérieur	310 mm
Poids	1,9 kg

courbes photométriques

Ondo G3 LW 20000-840 ET
TX558227

CO - C180

 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 67 67 100 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 E04 chaîne 20 mètres 2343400	Chaîne à maillons, galvanisé brillant (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 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 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) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 50.000 h, Durée de vie assignée moyenne L70(t_q 25 °C) = 60.000 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 revêtue de noir (RAL 9005). Diamètre du luminaire 310 mm, Hauteur du luminaire 143 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. Poids: 1,9 kg. 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 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