OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	104
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	19000
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	174
Classe énergétique:	B
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Oculus LED IoT est un luminaire de type HIGH-BAY de la gamme NEXT GEN constituant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Le corps, conçu à partir de zéro, est en aluminium moulé sous pression et revêtu de poudre. Il utilise des processus naturels de conduction et de convection, qui ont un effet positif sur la gestion de la chaleur du luminaire. La forme du corps avec un dissipateur thermique intégré et efficace et des matériaux de haute qualité assurent une dissipation maximale de la chaleur du module LED. La chambre du contrôleur externe, séparée du corps, garantit des conditions thermiques optimales pour le fonctionnement du système d'alimentation électrique. Cela permet au luminaire de fonctionner à une température ambiante de 60 °C maximum. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux panneaux LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : max. 176 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. Le vasque et le système optique sont constitués de nouvelles lentilles linéaires de précision en polycarbonate PC. Equipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,3 m avec des connecteurs supplémentaires mâles et femelles pour une installation facile et efficace. Sa conception est adaptée à un montage suspendu et, avec l'utilisation d'accessoires supplémentaires, également à un montage en saillie (montage au plafond et au mur).**Caractéristiques IoT** La version **IoT BT HYT DALI** est équipée d'un module **BT HYT** intégré qui permet de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de les contrôler en temps réel, ainsi que d'un pilote **DALI** qui permet de faire varier l'intensité de la source lumineuse.

APPLICATION

Le luminaire est conçu pour être monté en suspension (à l'aide de chaînes, de câbles, etc.) à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Il sera parfait pour les usines, les halls de production, les grands entrepôts et centres logistiques.

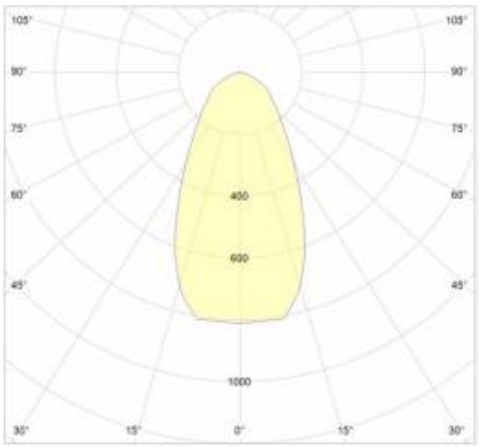
OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	977404	**Type de diffuseur:**	transparent
Source de lumière:	Module LED	**Couleur du diffuseur:**	transparent
Puissance nominale [W]:	104	**Matériau du corps:**	aluminium revêtue de poudre
Flux lumineux du luminaire [lm]:	19000	**Couleur du corps:**	gris
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	**Dimensions (H/L/P/S) [mm]:**	106/371
Fréquence [Hz]:	50-60	**Résistance aux chocs:**	IK09
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	174	**Degré d'étanchéité:**	IP66
Classe énergétique:	B	**Méthode de montage:**	suspendu
Classe de protection:	I	**Température de travail [° C]:**	de -25 à +60
Température de couleur [K]:	4000	**Câble - longueur [m]:**	0.30
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	**Nombre de pièces sur une palette [pcs]:**	66
SDMC:	3	**Poids net [kg]:**	3.420
Facteur de puissance:	0.98	**Version:**	BT HYT DALI
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	196000	**Garantie [ans]:**	5
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	123000	**Certificat CE:**	447/2023
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	60000	**Certificat ENEC:**	
Angle d'éclairage [°]:	105	**Certificat PZH:**	
Type de diffusion:	de Lambert	**Déclaration Environnementale (FEP):**	816/2025
Protection contre les surtensions [kV]:	4	**Instructions d'installation:**	Download PDF
Matériau du diffuseur:	PC		

COURBES LÉGÈRES



OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

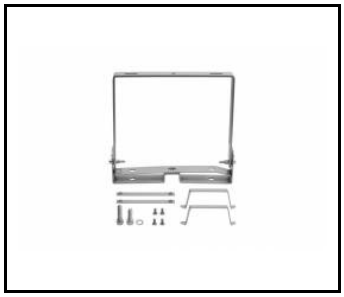
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

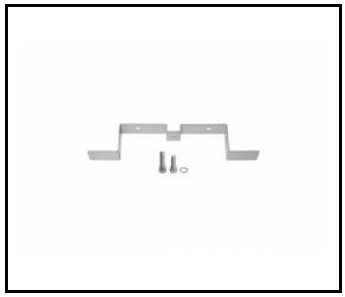
Référence	NOM
964244	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR
964886	OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964893	OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964862	OCULUS LED - grille de protection
963674	OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI
WSEL438	Télécommande pour capteur de mouvement HD01R
WSEL415	WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR



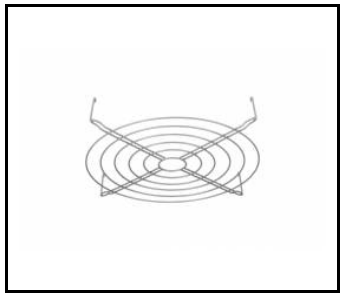
OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)



OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964886)



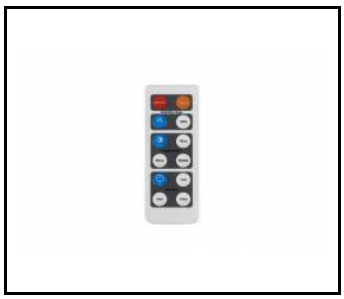
OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964893)



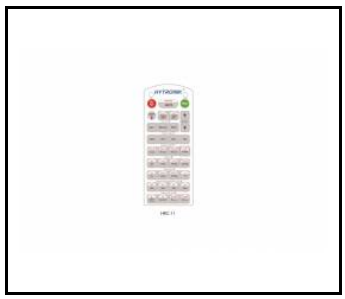
OCULUS LED - grille de protection (964862)



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI (963674)



Télécommande pour capteur de mouvement HD01R (WSEL438)



WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR (WSEL415)

Date de création de la carte: 18 juillet 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 447/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl