OCULUS LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP23; IP66
Résistance aux chocs:	IK07; IK09
Puissance nominale [W]:	72.00 - 294.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	12200 - 49200
Température de couleur [K]:	4000; 5000; 5700
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70; 80
SDMC:	3; 5
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	B; C
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Matériau du diffuseur:	PC; verre trempé
Angle d'éclairage [°]:	55; 75; 105
Méthode de montage:	suspendu
Température de travail [° C]:	de -20 à +60; de -25 à +35; de -25 à +45; de -25 à +60; de 0 à +25; od -30 do +60
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	125/371; 595/371;
Garantie [ans]:	2 / 0.5 (batterie); 5

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED 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. 3 distributions lumineuses dédiées disponibles : 55 °/75 °/105 °.
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).
Une version avec détecteur de mouvement radio (RCR) est disponible:
- permet de réaliser des économies supplémentaires sur la consommation d'électricité
- modification pratique des paramètres par télécommande (à acheter séparément).

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

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

OCULUS LED 72W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
72	4000	12500	verre trempé	105		de -25 à +60	125/371	>> 964916
72	4000	12500	verre trempé	105	oui	de -20 à +60	125/371	>> 964961
72	4000	12850	PC	55		de 0 à +25	595/371	>> 963889
72	4000	12850	PC	75		de 0 à +25	595/371	>> 964381
72	4000	12850	PC	55		de -20 à +60	125/371	>> 964169
72	4000	12850	PC	75		de -20 à +60	125/371	>> 964152
72	4000	12850	PC	75	oui	de -20 à +60	125/371	>> 963216
72	4000	12850	PC	55	oui	de -20 à +60	125/371	>> 963209
72	4000	13300	PC	105		de 0 à +25	595/371	>> 964374
72	4000	13300	PC	105		de -20 à +60	125/371	>> 964145
72	4000	13300	PC	105	oui	de -20 à +60	125/371	>> 964398

OCULUS LED 73W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
73	4000	12200	PC	55	oui	de -20 à +60	125/371	>> 963278
73	4000	12200	PC	75	oui	de -20 à +60	125/371	>> 963285
73	4000	12250	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 963971
73	4000	12250	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 963964
73	4000	12650	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 963957
73	4000	12650	PC	105	oui	de -20 à +60	125/371	>> 963292

OCULUS LED 101W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
101	4000	16450	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 963919
101	4000	16450	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 963902
101	4000	16450	PC	55	oui	od -30 do +60	125/371	>> 963308
101	4000	16450	PC	75	oui	od -30 do +60	125/371	>> 963315
101	4000	17000	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 963896
101	4000	17000	PC	105	oui	od -30 do +60	125/371	>> 963322

OCULUS LED 104W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
104	4000	17900	verre trempé	105		de -25 à +60	125/371	>> 964923

OCULUS LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
104	4000	17900	verre trempé	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 964978
104	5700	17900	verre trempé	105		de -25 à +60	125/371	>> 977039
104	5700	17900	verre trempé	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977145
104	4000	18300	PC	55		de 0 à +25	595/371	>> 963865
104	4000	18300	PC	75		de 0 à +25	595/371	>> 964343
104	4000	18300	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 964084
104	4000	18300	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 964077
104	4000	18300	PC	55	oui	de -25 à +60	125/371	>> 964220
104	4000	18300	PC	75	oui	de -25 à +60	125/371	>> 964213
104	5700	18300	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 977008
104	5700	18300	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 977015
104	5700	18300	PC	55	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977114
104	5700	18300	PC	75	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977121
104	4000	19000	PC	105		de 0 à +25	595/371	>> 964336
104	4000	19000	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 964060
104	4000	19000	PC	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 964206
104	5700	19000	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 977022
104	5700	19000	PC	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977138

OCULUS LED 126W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
126	4000	21300	verre trempé	105		de -25 à +60	125/371	>> 964930
126	4000	21300	verre trempé	105	oui	de -20 à +60	125/371	>> 964985
126	4000	21950	PC	55		de 0 à +25	595/371	>> 963858
126	4000	21950	PC	75		de 0 à +25	595/371	>> 964329
126	4000	21950	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 964053
126	4000	21950	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 964046
126	4000	21950	PC	55	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963223
126	4000	21950	PC	75	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963230
126	4000	22700	PC	105		de 0 à +25	595/371	>> 964312
126	4000	22700	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 964039
126	4000	22700	PC	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 964404

OCULUS LED 141W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
141	4000	22250	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 963940
141	4000	22250	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 963933
141	4000	22250	PC	55	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963339

OCULUS LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
141	4000	22250	PC	75	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963346
141	4000	23000	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 963926
141	4000	23000	PC	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963353

OCULUS LED 146W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
146	4000	24800	verre trempé	105		de -25 à +60	125/371	>> 964947
146	4000	24800	verre trempé	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 964879
146	5700	24800	verre trempé	105		de -25 à +60	125/371	>> 977077
146	5700	24800	verre trempé	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977183
146	4000	25500	PC	55		de 0 à +25	595/371	>> 963841
146	4000	25500	PC	75		de 0 à +25	595/371	>> 964299
146	4000	25500	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 964015
146	4000	25500	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 964008
146	4000	25500	PC	55	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963247
146	4000	25500	PC	75	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963254
146	5700	25500	PC	55		de -25 à +60	125/371	>> 977046
146	5700	25500	PC	75		de -25 à +60	125/371	>> 977053
146	5700	25500	PC	55	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977152
146	5700	25500	PC	75	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977169
146	4000	26400	PC	105		de 0 à +25	595/371	>> 964305
146	4000	26400	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 964022
146	4000	26400	PC	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 963261
146	5700	26400	PC	105		de -25 à +60	125/371	>> 977060
146	5700	26400	PC	105	oui	de -25 à +60	125/371	>> 977176

OCULUS LED 206W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
206	4000	33600	verre trempé	105		de -25 à +45	125/371	>> 964954
206	4000	33600	verre trempé	105	oui	de -25 à +45	125/371	>> 964992
206	5700	33600	verre trempé	105		de -25 à +45	125/371	>> 977107
206	5700	33600	verre trempé	105	oui	de -25 à +45	125/371	>> 977220
206	4000	34650	PC	55		de 0 à +25	595/371	>> 963872
206	4000	34650	PC	75		de 0 à +25	595/371	>> 964350
206	4000	34650	PC	55		de -25 à +45	125/371	>> 964107
206	4000	34650	PC	75		de -25 à +45	125/371	>> 964091
206	4000	34650	PC	55	oui	de -25 à +45	125/371	>> 964183
206	4000	34650	PC	75	oui	de -25 à +45	125/371	>> 964176

OCULUS LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
206	5700	34650	PC	55		de -25 à +45	125/371	>> 977084
206	5700	34650	PC	75		de -25 à +45	125/371	>> 977091
206	5700	34650	PC	55	oui	de -25 à +45	125/371	>> 977190
206	5700	34650	PC	75	oui	de -25 à +45	125/371	>> 977206
206	4000	35850	PC	105		de 0 à +25	595/371	>> 964367
206	4000	35850	PC	105		de -25 à +45	125/371	>> 964114
206	4000	35850	PC	105	oui	de -25 à +45	125/371	>> 964190
206	5000	35850	PC	105		de -25 à +45	125/371	>> 967092
206	5700	35850	PC	105	oui	de -25 à +45	125/371	>> 977213

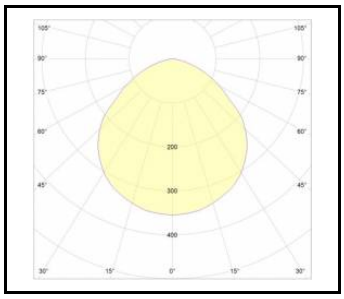
OCULUS LED 294W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Température de travail [° C]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
294	4000	45800	verre trempé	105		de -25 à +35	125/371	>> 967245
294	4000	45800	verre trempé	105	oui	de -25 à +35	125/371	>> 977626
294	4000	47500	PC	55		de -25 à +35	125/371	>> 963773
294	4000	47500	PC	75		de -25 à +35	125/371	>> 963766
294	4000	47500	PC	55	oui	de -25 à +35	125/371	>> 977619
294	4000	47500	PC	75	oui	de -25 à +35	125/371	>> 977633
294	4000	49200	PC	105		de -25 à +35	125/371	>> 963780

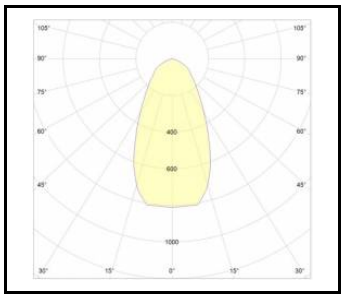
OCULUS LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

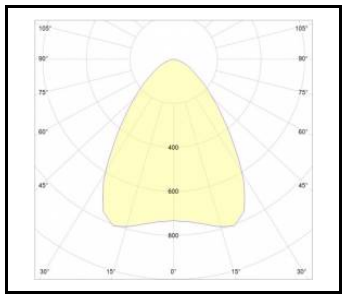
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



OCULUS LED 105D



OCULUS LED 55D



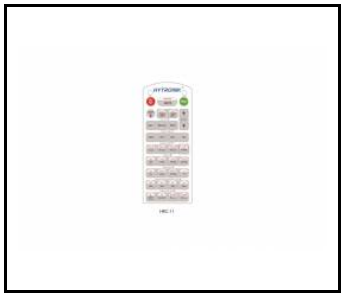
OCULUS LED 75D

OCULUS LED

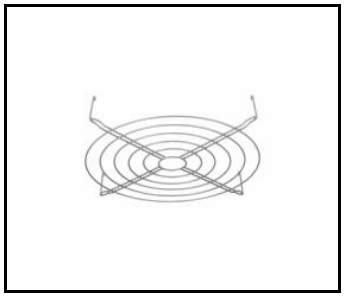
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

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



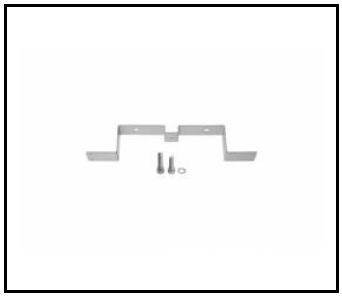
WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR (WSEL415)



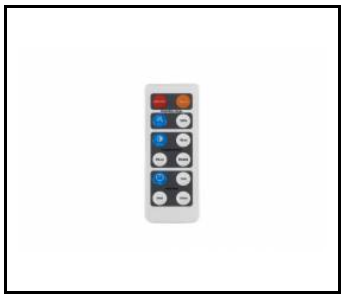
OCULUS LED - grille de protection (964862)



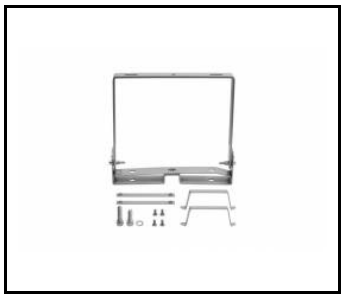
OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR / PIR DALI (963674)



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



Télécommande pour capteur de mouvement HD01R (WSEL438)



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



OCULUS LED - Détecteur de mouvement RCR (964244)

Date de création de la carte: 07 juillet 2026

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: 103/2020; 153/2023

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

