

ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|------------|
| Source de lumière: | Module LED |
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 100 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 12800 |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220-240 |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 128 |
| Classe énergétique: | D |
| Classe de protection: | I |
| Température de couleur [K]: | 4000 |
| Résistance aux chocs: | IK09 |
| Degré d'étanchéité: | IP65 |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

La lampe Arena Led à haute efficacité énergétique se caractérise par une large gamme de flux lumineux allant de 8950 lm à 18400 lm. Cette large gamme permet de choisir une version adaptée aux besoins d'éclairage de la pièce. Le corps de la lampe en tôle d'acier revêtue de poudre blanche et le diffuseur en polycarbonate transparent garantissent un facteur de résistance aux chocs IK09 très élevé. La lampe se distingue également par sa très haute étanchéité IP65, qui lui permet d'être installée et de fonctionner dans des conditions poussiéreuses et de forte humidité. Elle répond également aux normes les plus strictes pour les lampes installées dans les locaux industriels. Il présente un facteur d'éblouissement de UGR<22 et peut être utilisé avec la commande DIMM DALI.

APPLICATION

Arena Led est conçu pour une installation intérieure en surface ou suspendue. Ses caractéristiques et sa valeur élevée de résistance aux chocs et d'étanchéité le prédisposent à être utilisé dans les halls industriels et les installations présentant des conditions défavorables (poussière et humidité accrues, forte probabilité d'exposition aux chocs).

Les lampes Arena Led feront également leurs preuves dans les installations sportives. Ils résisteront aux impacts les plus violents des balles ou autres accessoires de sport.

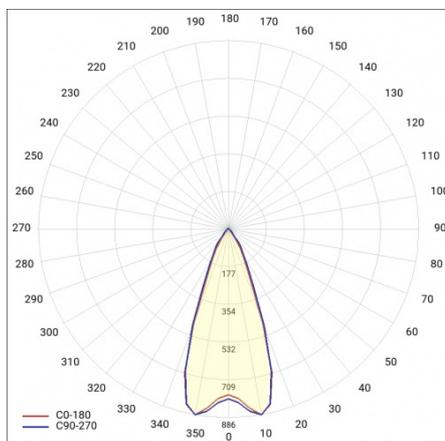
ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---------------|---|--------------------------------|
| Référence: | 483189 | Protection contre les surtensions [kV]: | 2 |
| EAN: | 5905963483189 | Matériau du diffuseur: | PC |
| Source de lumière: | Module LED | Type de diffuseur: | transparent |
| Puissance nominale du luminaire [W]: | 100 | Matériel optique: | PC |
| Flux lumineux du luminaire [lm]: | 12800 | Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | 811/195/95 |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220-240 | Optique: | lentille |
| Fréquence [Hz]: | 50-60 | Matériau du corps: | tôle d'acier revêtue de poudre |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 128 | Couleur du corps: | blanc |
| Classe énergétique: | D | Résistance aux chocs: | IK09 |
| Classe de protection: | I | Degré d'étanchéité: | IP65 |
| Température de couleur [K]: | 4000 | Méthode de montage: | en saillie, en suspension |
| Indice de rendu des couleurs (Ra): | >80 | Température de travail [° C]: | de -20 à +35 |
| SDMC: | ≤ 3 | Type de catégorie: | plafonnier |
| Facteur de puissance: | 0.98 | Certificat CE: | 162/2023 |
| Angle d'éclairage [°]: | 62 | Instructions d'installation: | Download PDF |
| Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 182000 | Pliik LDT: | Download |
| Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 115000 | | |
| Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 55000 | | |

COURBES LÉGÈRES

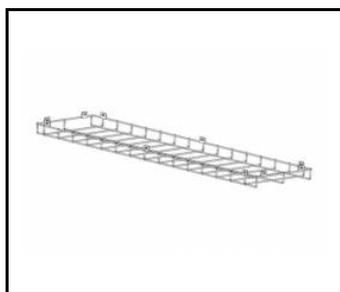


ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

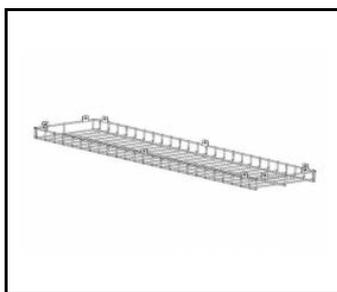
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

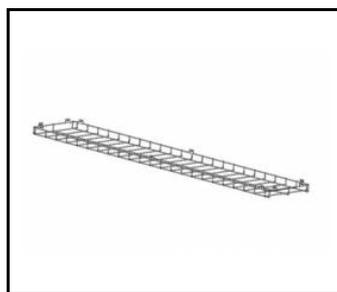
| Référence | NOM |
|-----------|--|
| 483271 | Filet de protection ARENA LED 810mm maille 51mm |
| 483257 | Filet de protection ARENA LED 810mm maille 30mm |
| 483288 | Filet de sécurité ARENA LED 1205mm maille 51mm |
| 483264 | Filet de protection ARENA LED 1205mm maille 30mm |
| 483240 | LED ARENA - Capteur RCR - réglé |



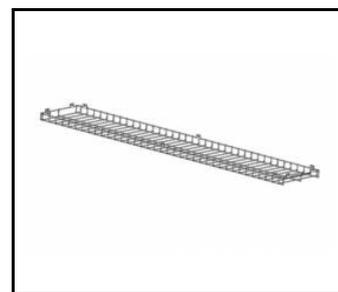
Filet de protection ARENA LED 810mm maille 51mm (483271)



Filet de protection ARENA LED 810mm maille 30mm (483257)



Filet de sécurité ARENA LED 1205mm maille 51mm (483288)



Filet de protection ARENA LED 1205mm maille 30mm (483264)



LED ARENA - Capteur RCR - réglé (483240)

Date de création de la carte: 08 janvier 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:162/2023