

## Description

Luminaire à LED cylindrique sur rails comprenant deux composants principaux : un boîtier de LED avec driver de LED à variation par coupure de fin de phase intégré ou DALI et support pivotant en L qui contient l'adaptateur triphasé (variation par coupure de fin de phase ou DALI). L'arrière du boîtier de LED est équipé d'orifices d'aération pour une dissipation optimale de la chaleur produite par la LED et son driver.

3 différents types de réflecteurs peuvent être ajoutés : faisceau étroit, faisceau moyen ou faisceau large. Chaque réflecteur est équipé d'un cache de protection transparent à l'avant. Le réflecteur est installé dans une bague extérieure noire mate pour un confort optique optimal.

Le boîtier de LED peut être pivoté sur 90° autour du support et sur 365° autour de l'adaptateur.

Les phases de l'adaptateur triphasé universel peuvent être choisies facilement, en faisant simplement coulisser un sélecteur.

Aucun câblage visible.

Disponible dans 3 versions : Diamètre du boîtier de LED de 65 mm, 85 mm et 100 mm.

## Matériaux

- Boîtier de LED en aluminium, grille arrière et support pivotant recouverts d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat à fine texture résistant aux rayures.
- Adaptateur triphasé : polycarbonate noir ou blanc
- Réflecteur : aluminium brillant
- Cache de protection du réflecteur : polycarbonate transparent
- Bague du réflecteur : polycarbonate noir mat

## Caractéristiques techniques

- Dimensions, version  $\varnothing 65$  :  $\varnothing 65$  mm x 165 mm ( $\varnothing$  x h, sans adaptateur)
- Dimensions, version  $\varnothing 85$  :  $\varnothing 85$  mm x 195 mm ( $\varnothing$  x h, sans adaptateur)
- Dimensions, version  $\varnothing 100$  :  $\varnothing 85$  mm x 210 mm ( $\varnothing$  x h, sans adaptateur)
- Réflecteurs en aluminium disponibles pour tous les diamètres de luminaires avec faisceau : étroit (15°), moyen (25°) et large (40°)
- LED COB de haute puissance
- Température de couleur : 2700 K, 3000 K, 3500 K ou 4000 K
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux, consommation électrique et efficacité :
  - $\varnothing 65$  : 1329 lm, 17 W, 78 lm/W, UGR 12 (pour 3000 K, faisceau moyen, blanc)
  - $\varnothing 85$  : 2543 lm, 27,5 W, 92 lm/W, UGR 14 (pour 3000 K, faisceau moyen, blanc)
  - $\varnothing 100$  : 3409 lm, 34,5 W, 99 lm/W, UGR 19 (pour 3000 K, faisceau moyen, blanc)
- Driver de LED intégré, variation secteur (coupure de fin de phase) ou variation DALI
- Garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour les drivers
- Durée de vie : L80 B20 @ 50 000 heures
- Tension : 220-230 V / 50-60 Hz
- Test au fil incandescent : 960 °C
- Classe 1
- Usage intérieur uniquement (IP 20)

## Installation

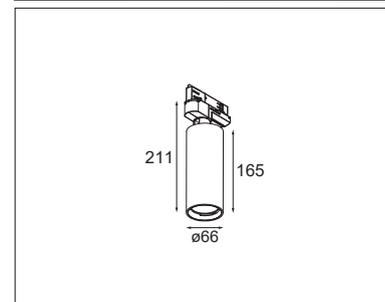
- À installer sur système de rails triphasé universel ou sur système de rails DALI triphasé Global Pulse.

## Accessoires

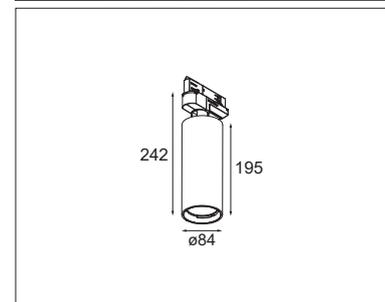
- Réflecteurs pouvant être aisément installés et remplacés par la suite



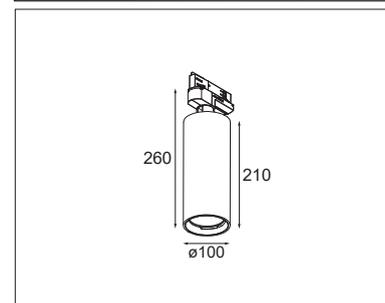
CHARLATAN TRACK 65



CHARLATAN TRACK 85



CHARLATAN TRACK 100



Normes et directives :

- 2006/95/CE - Directive Basse Tension
- 2004/108/CE - Directive CEM
- 2011/65/UE - Directive RoHS
- 2009/125/CE - Directive Écoconception
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Directive Écoconception
- 1194/2012/UE - Règlement Écoconception
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Luminaires. Prescriptions générales et essais
- EN 62471:2008 - Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
- EN 62493: 2010 - Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques
- EN 60598-2-1 - Luminaires fixes à usage général
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal à 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
- EN 61547:2009 - Exigences concernant l'immunité CEM
- EN 50581:2012 - Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses