ERFURT LED EXTREME m1500

5050 lm, 35 W, PC Tropal® (incassable), Diffus

Code article: 433 680 34 81

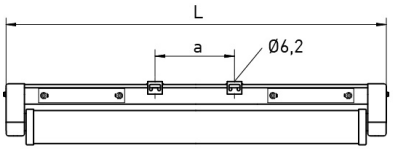
LED

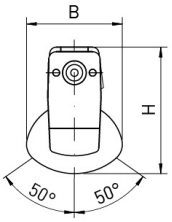
EL IP 65 LUCON® IK 09 PC

L'illustration peut différer

Diffus

DIMENSIONS





L	1551 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	890 mm
Poids maxi	3,4 kg

DESCRIPTION

Luminaire LED apparent en matière synthétique, 1 ou 2 lampes. Convient pour les applications industrielles et dans les zones avec exigences de protection particulières. **Durée de vie élevée, utilisable jusqu'à +65°C.** Corps du luminaire résistant aux intempéries et aux UV, en matière synthétique renforcée à la fibre de verre, couleur similaire au RAL 9010. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65 (1 ou 2 lampes). Lampe et appareillage sont séparés thermiquement. Joint en caoutchouc synthétique siliconé, le plus court possible pour éviter la déformation et garantir l'étanchéité dans le temps. Tubes réflecteurs de protection avec système de fermeture pour un remplacement aisé des LEDs (easy eXchange LED), orientables individuellement en PMMA Transopal® (résistant aux chocs) ou PC Tropal® (incassable), avec réflecteur interne en aluminium (MIRO-SILVER ®). Le tube réflecteur peut être bloqué par pas de 10°. Luminaire prêt à être monté et raccordé. Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC. Deux passe-fils M20 côté frontal. Deux couvercles de raccordement. **L80 B10 > 100 000 h à +65 °C. Filtre de protection contre les surtensions 4 kV. Garantie du fabricant de 8 ans.** Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation plafond ou murale par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable.

État 06.11.2024 (ext.) • Sous réserve de modifications techniques • L'efficacité des modules et drivers LED augmente continuellement • Veuillez relever les flux lumineux et puissances systèmes actuels sur notre site internet.

ERFURT LED EXTREME m1500

5050 lm, 35 W, PC Tropal® (incassable), Diffus

Code article: 433 680 34 81

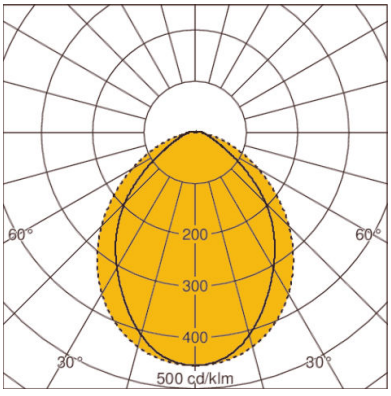
CARACTÉRISTIQUES

Version	m1500
Lampe	LED
Nombre de lampe	1 lampe(s)
CLO (en option)	Oui
Flux lumineux de la lampe	5050 lm
LOR	97
Flux lumineux du luminaire	4930 lm
max. Puissance système	35 W
Efficacité lumineuse	141 lm/W
Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)	SDCM3
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 100.000 h à +65°C
Température ambiante habituelle	-40°C jusqu'à +65°C
Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC
EL (Emergency Lighting)	En option
CC level en usine	15 %
DC level programmable	1% à100%
Protection contre les surtensions transitoires	4 kV
Nombre max. de luminaires Disjoncteur de protection de ligne B16	22
Max. nombre de luminaires Disjoncteur de protection de ligne C16	36
Câblage traversant	4 x 1,5 mm²
Nombre de pôles	2 conducteurs

Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique
Couleur / Corps	blanc, similaire à RAL9010
Fermeture	Tube réflecteur de protection
Matériau de fermeture	PC Tropal® (incassable)
Répartition lumineux	Diffus
Réglable	Inclinable
Valeur UGR (4H8H)*	19
Classe de protection	II
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs	IK09
ENEC / VDE	Oui / Oui
Garantie fabricant	8 années
Type de montage	Suspension par câble de tension, Apparent, Montage au plafond, Montage mural, Montage individuel, Montage en ligne continue, Montage sur rail, Montage par suspension
Interchangeabilité du driver électronique	Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel
Remplaçabilité de l'unité lumineuse	Tube réflecteur remplaçable par un professionnel

* l'UGR mentionnée ci-dessus est basée sur un exemple de calcul. La valeur effective ne peut être déterminée qu'au moyen d'une étude d'éclairage.

DIAGRAMME



LOR: 97,0%

État 06.11.2024 (ext.) • Sous réserve de modifications techniques • L'efficacité des modules et drivers LED augmente continuellement • Veuillez relever les flux lumineux et puissances systèmes actuels sur notre site internet.