ERFURT LED EXTREME m1500

5050 lm, 35 W, Tube réflecteur de protection, PC Tropal® (incassable), Très intensif

Code article: 433 680 24 81

LED

EL IP 65 LUCON® IK 09 PC

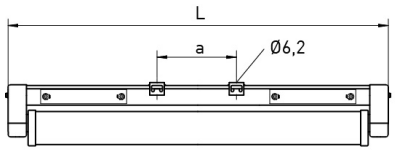


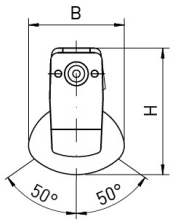
L'illustration peut différer

easy eXchange LED

Très intensif

DIMENSIONS





L	1551 mm
B	107 mm
H	140 mm
a	1220 mm
Poids maxi	4,6 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 05.09.2023 (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, Tube réflecteur de protection, PC Tropal® (incassable), Très intensif

Code article: 433 680 24 81

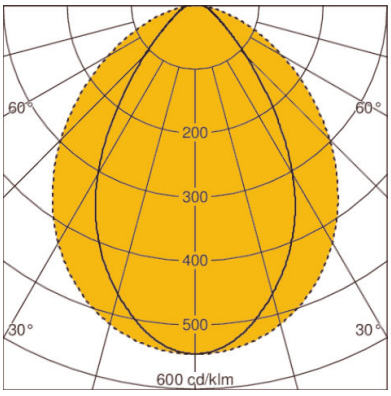
CARACTÉRISTIQUES

Version	m1500
Lampe	LED
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 100.000 h à +65°C
Température ambiante habituelle	-40°C jusqu'à +65°C
Nombre de lampe	1 lampe(s)
Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique
Couleur / Corps	blanc, similaire à RAL9010
Fermeture	Tube réflecteur de protection
Matériau / Fermeture	PC Tropal® (incassable)
Répartition lumineux	Très intensif
CLO (en option)	Oui
Garantie fabricant	8 années
ENEC / VDE	Oui / Oui
EL (Emergency Lighting)	En option
Nombre de pôles	2 conducteurs

Réglable	Inclinable
max. Puissance système	35 W
Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)	SDCM3
Flux lumineux de la lampe	5050 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Classe de protection	II
Classe de protection en option	, IP67 (en option)
Indice de protection (IP)	IP65
Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC
Valeur UGR (4H8H)*	18
Câblage traversant	4 x 1,5 mm²
Résistance aux chocs	IK09
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
Protection contre les surtensions transitoires	4 kV
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: 95,0%

État 05.09.2023 (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.