ERFURT LED HIGH OUTPUT m1500

52400 lm, 388 W, Tube réflecteur de protection, PC Tropal® (incassable), Diffus

Code article: 439 680 34 81 - 52000lm

LED

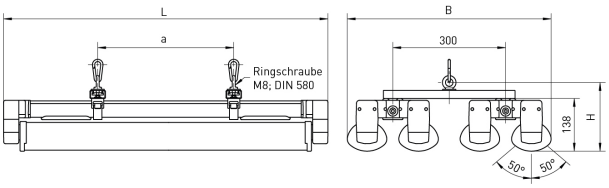
EL | IP 65 | CE | LUCON® | IK 09 PC

L'illustration peut différer

easy eXchange LED

Diffus

DIMENSIONS



L	1551 mm
B	542 mm
H	180 mm
a	1050 mm
Poids maxi	12,7 kg

DESCRIPTION

Luminaire LED apparent en matière synthétique, 1, 2 ou 4 lampes. Convient pour les applications industrielles et dans les zones avec exigences de protection particulières et nécessitant des niveaux d'éclairement adaptés aux bâtiments à grande hauteur. 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, 2 ou 4 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. Deux couvercles de raccordement. **L80 B10 > 100 000 h à +40°C. Filtre de protection contre les surtensions 4 kV.** Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation au plafond ou au mur par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable.Prêt à être raccordé par deux couvercles de raccordement, deux presse-étoupes M20 côté frontal et câblage traversant.

Le luminaire est livré démonté dans trois emballages. Le montage est à réaliser sur place. Les deux luminaires doivent être montés sur le profil en Caddy-C en acier galvanisé compris dans la fourniture et raccordés avec les câbles également fournis.
Montage par filins de suspension avec vis à oeillet en acier galvanisé, à prévoir sur site.

État 08.03.2023 (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 HIGH OUTPUT m1500

52400 lm, 388 W, Tube réflecteur de protection, PC Tropal® (incassable), Diffus

Code article: 439 680 34 81 - 52000lm

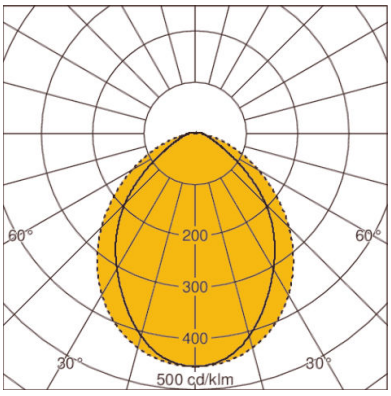
CARACTÉRISTIQUES

Version	m1500
Lampe	LED
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 100.000 h à +40°C
Température ambiante habituelle	-40°C jusqu'à +40°C
Nombre de lampe	4 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	Diffus
Garantie fabricant	8 ans
ENEC / VDE	Oui / Oui
EL (Emergency Lighting)	En option
Nombre de pôles	2 conducteurs

max. Puissance système	388 W
Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Flux lumineux de la lampe	52400 lm
Efficacité lumineuse	129 lm/W
Classe de protection	II
Indice de protection (IP)	IP65
Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC
Valeur UGR (4H8H)*	28
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: 97,7%

État 08.03.2023 (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.