

Luminaire industriel à LED en aluminium moulé EN AB 46100 avec revêtement en poudre de polyester. Un système optique composé de différents types de lentilles et scellé par un diffuseur en verre extra clair trempé de 4 mm, permet d'obtenir l'éclairage requis pour de nombreuses applications. Joints en silicone, dispositif d'aération et anti-condensation en Goretex, 2 connecteurs étanches pour câbles de 1,5 mm² et vis externes en acier inoxydable. Système de fixation de la suspension intégré grâce à une bague en aluminium moulé sous pression dans le corps de l'appareil. La structure en aluminium moulé sous pression garantit des performances optimales à la fois à une Ta 25 ° et à Ta 50 ° grâce à des tests spécifiques de dimensionnement thermique. Le bon management thermique à l'intérieur d'ESALITE est garanti par le dissipateur thermique passif spécial à très basse teneur en cuivre qui offre des performances qualitatives et quantitatives élevées.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage pour logistique et fabrication industrielle
Luminaire	Réflecteur industriel LED
Application	Intérieur/ Extérieur
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix
Couleur	Gris RAL 9006
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	420 W
Durée de vie LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h

Poids (kg)	22.5
Garantie	5 ans
Température de stockage	-25°C + +70°C / HR 10% + 85%
Température de fonctionnement	-25°C + +50°C

MATÉRIAUX	-
Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Verre plat trempé 4 mm
Optique	Lentilles en PMMA
Joint	Mastic déposé CNC
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	Acier inox
Couleur	Revêtement en poudre de polyester

NORMES ET APPROBATIONS

Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	-

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

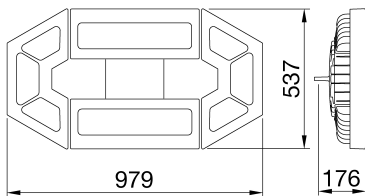
Optique	Elliptique
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 28
Lumen en sortie (Lm)	43500
Efficacité (lm/W)	104
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI>80
Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	RG0

Norme	EN60598-1 ; IEC 62778 ; IEC62471
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	-
Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Inclus
Taux de défaillance du pilote	F 10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Protection contre les surtensions	DM 6KV / CM 8KV
Système de commande	DALI

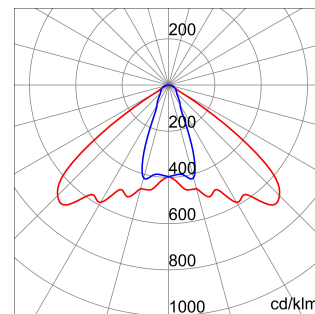
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Mouillage et installation	Suspendu
Inclinaison angle	Non possible
Câblage	Avec connecteur étanche
Fixation	-
Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	Intégrée
Surface maximale exposée au vent	0

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP66

IK08

-



Fiche produit
GWS6385GD

ESALITE HB

NORMES ET HOMOLOGATIONS

