Fiche produit

GWS6313GD57K

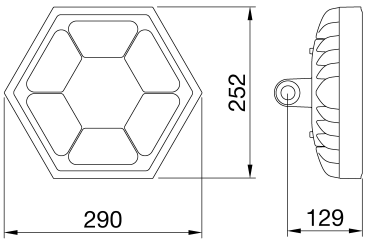
ESALITE HB

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, 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. La bonne dispersion thermique à l'intérieur d'ESALITE est garantie par le dissipateur thermique passif spécial à très basse teneur en cuivre qui offre des performances qualitatives et quantitatives élevées.

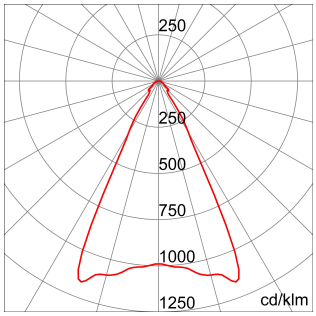
INFORMATIONS GÉNÉRALES	-
Contexte	Éclairage pour logistique et fabrication industrielle
Luminaire	Réflecteur industriel LED
Application	Intérieur/ Extérieur
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix
Couleur	Gris RAL 9006
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	52 W
Durée de vie LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Poids (kg)	3.3
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	Available (under certain installation conditions)
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	-

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	-
Optique	Médium 60°
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 28
Lumen en sortie (Lm)	5800
Efficacité (lm/W)	112
Température de couleur	5700 K
Index de rendu des couleurs	CRI>80
Déviation 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	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Protection contre les surtensions	DM 6KV / CM 8KV
Système de commande	DALI
INSTALLATION ET ENTRETIEN	-
Mouillage et installation	Suspendu
Inclination 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	0,06 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE

0,06 m²

IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 25/04/2024. Ils peuvent être modifiés à tout moment, vous êtes donc toujours invité à lire la dernière version publiée sur le site www.gewiss.com. Les flux et les puissances sont soumis à une tolérance de +/- 10%. Sauf indication contraire, les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 ° C. Les conditions de garantie sont publiées sur https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty.

NORMES ET HOMOLOGATIONS

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 25/04/2024. Ils peuvent être modifiés à tout moment, vous êtes donc toujours invité à lire la dernière version publiée sur le site www.gewiss.com. Les flux et les puissances sont soumis à une tolérance de +/- 10%. Sauf indication contraire, les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 ° C. Les conditions de garantie sont publiées sur https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty.