



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		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Industrie, logistique, façade, sport	Optique	Elliptique
Luminaire	Luminaire LED avec puissance moyenne et haute lumière	Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 28
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	15800
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix	Efficacité (lm/W)	107
Couleur	Gris RAL 9006	Température de couleur	5700 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI>80
Puissance du système	148 W	Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Durée de vie LED	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Classe de risque photobiologique	-
Poids (kg)	9.5	Norme	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de stockage	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Tension d'alimentation	220-240 V
Température de fonctionnement	-25°C ÷ +40 °C	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
MATÉRIAUX		Driver	Inclus
Corps	Aluminium moulé sous pression	Taux de défaillance du pilote	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Vasque	Verre plat trempé 4 mm	Protection contre les surtensions	DM 6KV / CM 8KV
Optique	Lentilles en PMMA	Système de commande	DALI
Joint	Mastic déposé CNC	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Étrier
Vis externe	Acier inox	Inclinaison angle	Avec support de fixation gradué
Couleur	Revêtement en poudre de polyester	Câblage	Avec connecteur étanche
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	-
Classification	-	Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Appareil avec température de surface réduite	-	Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	Non disponible	Boîte de conducteur	Intégrée
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	0,13 m ²
Classe isolement	I	-	-
Indice de protection	IP66	-	-
Résistance aux chocs	IK08	-	-
Test du fil incandescent	-	-	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE





Fiche produit

GWS6445GD57K

ESALITE FL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

