

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 | Industrie, logistique, façade, sport |
| Luminaire | Luminaire LED avec puissance moyenne et haute lumière |
| Application | Intérieur/ Extérieur |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Datamatrix |
| Couleur | Gris RAL 9006 |
| Type de source lumineuse | LED |
| Puissance du système | 112 W |
| Durée de vie LED | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h |
| Poids (kg) | 9.5 |

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

| | |
|--|---|
| Optique | Wide 90° |
| Indice d'éblouissement unifié | UGR ≤ 22 |
| Lumen en sortie (Lm) | 11800 |
| Efficacité (lm/W) | 105 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Index de rendu des couleurs | CRI>80 |
| Déviations standard de correspondance de couleur | SDCM = 3 |
| Classe de risque photobiologique | - |
| Norme | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471 |

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | - |

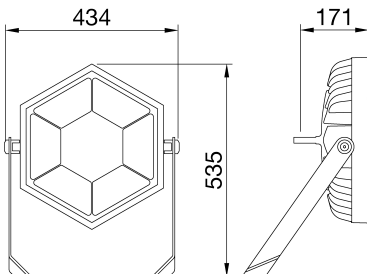
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 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 |

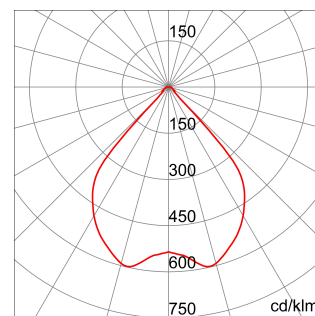
INSTALLATION ET ENTRETIEN

| | |
|---|---------------------------------|
| Mouillage et installation | Étrier |
| Inclinaison angle | Avec support de fixation gradué |
| 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 | 0,13 m ² |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE





Fiche produit

GWS6424GD30K

ESALITE FL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

