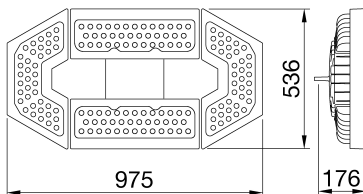




Luminaire industriel à LED en aluminium moulé EN AB 46100 avec revêtement en poudre de polyester. Un système optique composé de différents types de lentilles permet d'obtenir l'éclairage requis pour de nombreuses applications. Joints en silicone, dispositif d'aération et anti-condensation en Goretex, 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 faible teneur en cuivre qui offre des performances qualitatives et quantitatives élevées.

| INFORMATIONS GÉNÉRALES | | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Contexte | Éclairage pour logistique et fabrication industrielle | Optique | Médium 60° |
| Luminaire | Réflecteur industriel LED | Indice d'éblouissement unifié | UGR ≤ 28 |
| Application | Interne | Lumen en sortie (Lm) | 48300 |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Datamatrix | Efficacité (lm/W) | 115 |
| Couleur | Gris RAL 9006 | Température de couleur | 5700 K |
| Type de source lumineuse | LED | Index de rendu des couleurs | CRI>80 |
| Puissance du système | 420 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 | RG0 |
| Poids (kg) | 22.5 | Norme | EN60598-1 ; 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 + +50°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 Tq40°C |
| Vasque | PMMA haute transparence | Protection contre les surtensions | DM 6KV / CM 8KV |
| Optique | Lentilles en PMMA | Système de commande | DALI |
| Joint | Silicone | INSTALLATION ET ENTRETIEN | |
| Crochet de verrouillage | - | Mouillage et installation | Suspendu |
| Vis externe | Acier inox | Inclinaison angle | Non possible |
| 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 | 0,42 m ² |
| Classe isolement | I | - | - |
| Indice de protection | IP65 | - | - |
| Résistance aux chocs | IK07 | - | - |
| Test du fil incandescent | 650 °C | - | - |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE





Fiche produit

GWS6083GD57K

ESALITE HB

NORMES ET HOMOLOGATIONS

