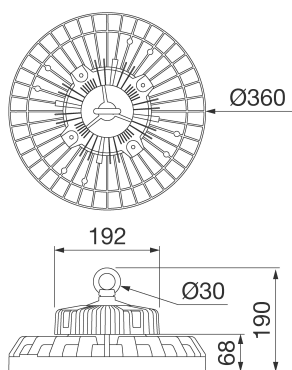




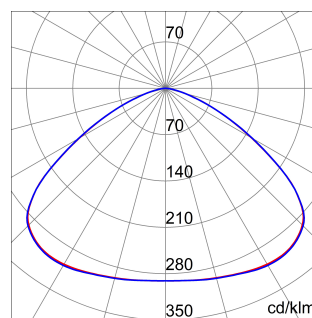
ELIA HL est un luminaire à LED conçu pour les applications dans le secteur industriel, logistique ou tertiaire en intérieur, où efficacité, rendement lumineux élevé, précision et durabilité sont requis. Disponible en 3 puissances (120 W, 150 W et 200 W) avec une température de couleur standard de 4000 K (blanc neutre) et un indice de rendu des couleurs (IRC) de 80, la gamme permet une grande flexibilité d'usages grâce à de multiples combinaisons possibles: 3 options d'optique (lentilles en polycarbonate avec ouverture de 60°, 90° et 120°) et 2 options de driver intégré (On/Off et DALI). Le luminaire peut être monté en suspension grâce à un anneau intégré, et grâce à son corps en aluminium moulé sous pression avec dissipateur thermique intégré à revêtement par poudre, il est robuste, durable et capable de résister à des conditions environnementales difficiles (telles que des variations de température ambiante de -30°C à +50°C).

| INFORMATIONS GÉNÉRALES | | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION | |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Contexte | Éclairage industriel et logistique | Optique | 120° |
| Luminaire | Luminaire LED forte puissance | Indice d'éblouissement unifié | - |
| Application | Interne | Lumen en sortie (Lm) | 18000 |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Actuellement absent | Efficacité (lm/W) | 150 |
| Couleur | Noir | Température de couleur | 4000 K |
| Type de source lumineuse | LED | Index de rendu des couleurs | CRI 80 |
| Puissance du système | 120 W | Déviat. standard de correspondance de couleur | SDCM = 5 |
| Durée de vie LED | L80B50 (Tq=25 °C) > 100,000 h | Classe de risque photobiologique | RG0 |
| Poids (kg) | 4.4 | Norme | EN 60598-1 ; CEI/TR 62778 ; EN 62493 |
| Garantie | 5 ans | CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE | |
| Température de stockage | -40° +85° | Tension d'alimentation | 220-240 V |
| Température de fonctionnement | -30° +50° | Fréquence nominale (Hz) | 50/60 Hz |
| MATÉRIAUX | | Driver | Intégrée |
| Corps | Aluminium moulé sous pression | Taux de défaillance du pilote | F10 (Tq=25 °C) = 70,000 h |
| Vasque | - | Protection contre les surtensions | DM 4 kV / CM 4 kV |
| Optique | Lentille en polycarbonate | Système de commande | DALI |
| Joint | - | INSTALLATION ET ENTRETIEN | |
| Crochet de verrouillage | - | Mouillage et installation | Suspension |
| Vis externe | Acier inox | Inclinaison angle | - |
| Couleur | Revêtement en poudre | Câblage | Avec câble d'alimentation |
| NORMES ET APPROBATIONS | | Fixation | Par anneau de levage au-dessus du luminaire |
| 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 | - |
| IPEA | - | Surface maximale exposée au vent | - |
| Classe isolement | I | - | - |
| Indice de protection | IP65 | - | - |
| Résistance aux chocs | IK08 | - | - |
| Test du fil incandescent | 750 °C | - | - |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Fiche produit

GWF1001MM840

ELIA HL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

