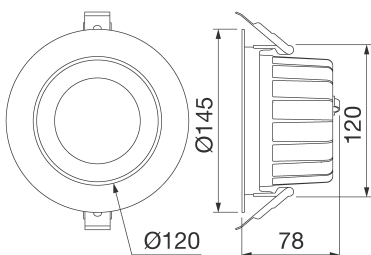




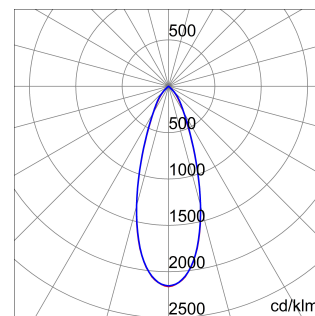
ELIA AL est un luminaire LED encastrable pour l'éclairage d'accentuation dans les zones commerciales et les bureaux. Il est composé d'un cadre en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de poudre et de 2 optiques différentes (36 ° et 60 °) garantissant un rendement UGR inférieur à 19. La gamme est disponible en deux tailles, avec une température de couleur de 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre), un indice de rendu des couleurs supérieur à 80 ou supérieur à 90 ainsi qu'en option un driver On / Off ou DALI. Cette solution d'encastré modulaire comprend une optique rotosymétrique équipée d'un dissipateur thermique passif en aluminium moulé sous pression. L'installation est simple et rapide, grâce au poids réduit de l'appareil, au couplage à baïonnette et au câblage simple, par un connecteur sur l'appareil et le driver séparé (fourni).

| INFORMATIONS GÉNÉRALES | | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION | |
|--|-------------------------------|---|---|
| Contexte | Éclairage intérieur | Optique | 36° |
| Luminaire | Luminaire LED d'ambiance | Indice d'éblouissement unifié | UGR<19 |
| Application | Interne | Lumen en sortie (Lm) | 1900 |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Actuellement absent | Efficacité (lm/W) | 106 |
| Couleur | Blanc | Température de couleur | 3000 K |
| Type de source lumineuse | LED | Index de rendu des couleurs | CRI 80 |
| Puissance du système | 18 W | Déviat. standard de correspondance de couleur | SDCM = 3 |
| Durée de vie LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Classe de risque photobiologique | RG0 |
| Poids (kg) | 0.5 | Norme | EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;2; CEI/TR 62778 ; EN 62493 |
| Garantie | 5 ans | CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE | |
| Température de stockage | -20° +65° | Tension d'alimentation | 220-240 V |
| Température de fonctionnement | -20° +45° | Fréquence nominale (Hz) | 50 / 60 |
| MATÉRIAUX | | Driver | Externe - Inclus |
| Corps | Aluminium moulé sous pression | Taux de défaillance du pilote | F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h |
| Vasque | - | Protection contre les surtensions | DM 0,5 kV |
| Optique | Réflecteur haute efficacité | Système de commande | DALI |
| Joint | - | INSTALLATION ET ENTRETIEN | |
| Crochet de verrouillage | - | Mouillage et installation | À encastrer |
| Vis externe | - | Inclinaison angle | - |
| Couleur | Revêtement en poudre | Câblage | Avec borne de connexion sur le conducteur |
| NORMES ET APPROBATIONS | | Fixation | Par les ressorts intégrés au 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 | II | - | - |
| Indice de protection | IP40 - IP54 | - | - |
| Résistance aux chocs | IK06 | - | - |
| Test du fil incandescent | 850 °C | - | - |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C



Fiche produit
GWF1411GG830

ELIA AL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

