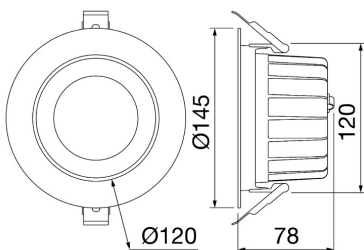




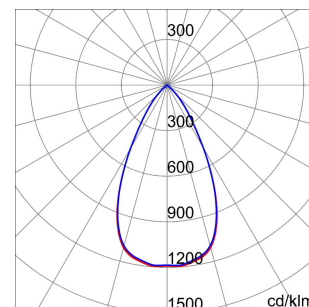
ELIA AL est un luminaire LED encastrable pour l'éclairage d'accentuation dans les zones commerciales et les bureaux. Il est composé d'un cadre en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de poudre et de 2 optiques différentes (36 ° et 60 °) garantissant un rendement UGR inférieur à 19. La 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'encastrement 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).

| GENERAL INFORMATION | | OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Context | Office | Optique | 60° |
| Luminaire | LED luminaire for accentuation | Unified Glare Rating | UGR<19 |
| Application | Interne | Lumen en sortie (Lm) | 1990 |
| Unique digital code (Datamatrix) | Currently not present | Efficiency (lm/W) | 111 |
| Couleur | Blanc | Température de couleur | 3000 K |
| Type de source lumineuse | LED - Non remplaçable | Color Rendering Index | CRI 80 |
| Puissance du système | 18 W | Standard Deviation Colour Matching | SDCM = 5 |
| Lifetime | L80 B50 (Tq25°) = 50.000h | Photobiological Risk Class | RG0 |
| Poids (kg) | 0.5 | Norme | - |
| Garantie | 5 ans | ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES | |
| Température de stockage | -20° +65° | Tension d'alimentation | 220-240 V |
| Operating temperature | -20° +45° | Fréquence nominale (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIALS | | Driver | Included |
| Body | Aluminium moulé sous pression | Overvoltage protection | Overvoltage protection 0,5kV |
| Vasque | - | Control System | ON OFF |
| Optic | With high efficiency optic system | INSTALLATION AND MAINTENANCE | |
| Gasket | - | Mouting and installation | Encastrement modulaire |
| Locking Hook | - | Inclination angle | - |
| External screw | - | Wiring | With connection terminal on driver |
| Colour | Powder coating | Fixation | - |
| STANDARDS AND APPROVALS | | Optic Maintenance | Not available |
| Classification | - | LED Maintenance | Not available |
| Appareil avec température de surface réduite | - | Driver Box | Independent driver unit |
| Certification DIN 18032-3 | - | Surface maximale exposée au vent | - |
| IPEA | - | - | - |
| Classe isolement | II | - | - |
| Indice de protection | IP40 - IP54 | - | - |
| Résistance aux chocs | IK06 | - | - |
| Test du fil incandescent | 850 °C | - | - |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IK

GWT

IP40 - IP54

IK06

850 °C

NORMES ET HOMOLOGATIONS



Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis - Dernière mise à jour 15/01/2020