



ELIA PL est un encastré modulaire ou dalle LED pour les bureaux et salles de , disponible en versions carrée ou rectangulaire avec cadre en aluminium moulé sous poudre époxy blanc et deux types de blindage en PMMA, une version à microprismes à haute efficacité avec un rendement UGR inférieur à 19 et une version opale avec un UGR de 22. ELIA PL peut être encastré dans des faux plafonds ou monté au plafond ou en suspension à l'aide des accessoires vendus séparément. La famille de produits est disponible 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 et un driver séparé On / Off ou DALI, fourni dans un kit. ELIA PL est facile à installer grâce au poids réduit de l'appareil et au connecteur de câblage électrique.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Contexte | Éclairage intérieur |
| Luminaire | Luminaire LED modulaire |
| Application | Interne |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Actuellement absent |
| Couleur | Blanc |
| Type de source lumineuse | LED |
| Puissance du système | 33 W |
| Durée de vie LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h |
| Poids (kg) | 2.4 |

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

| | |
|---|---|
| Optique | Microprismatique |
| Indice d'éblouissement unifié | UGR<19 |
| Lumen en sortie (Lm) | 3300 |
| Efficacité (lm/W) | 100 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Index de rendu des couleurs | CRI 90 |
| Déviatoin standard de correspondance de couleur | SDCM = 3 |
| Classe de risque photobiologique | RG0 |
| Norme | EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;2; CEI/TR 62778 ; EN 62493 |

GARANTIE

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Garantie | 5 ans |
| Température de stockage | -20° +65° |
| Température de fonctionnement | -20° +45° |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Tension d'alimentation | 220-240 V |
| Fréquence nominale (Hz) | 50 / 60 |
| Driver | Externe - Inclus |
| Taux de défaillance du pilote | F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h |
| Protection contre les surtensions | DM 1 kV |
| Système de commande | DALI |

MATÉRIAUX

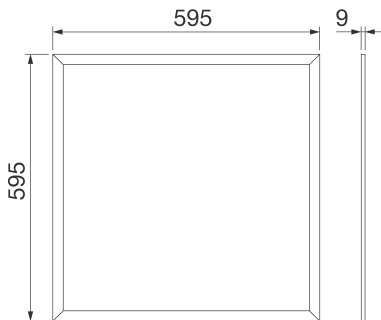
| | |
|---------|---|
| Corps | Aluminium |
| Vasque | PMMA |
| Optique | Diffuseur microprismatique haute efficacité |

INSTALLATION ET ENTRETIEN

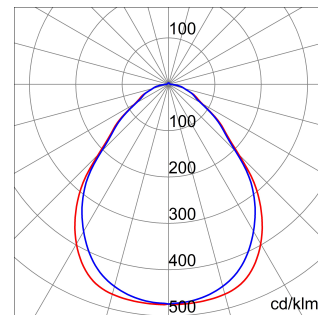
| | | | |
|-------------------------------|----------------------|--|---|
| Joint | - | Mouillage et installation | - |
| Crochet de verrouillage | - | Installation (le montage au plafond ou en suspension nécessitent des accessoires à commander séparément) | - |
| Vis externe | - | Inclinaison angle | Avec kit de réglage de la suspension |
| Couleur | Revêtement en poudre | Câblage | Avec borne de connexion sur le conducteur |
| NORMES ET APPROBATIONS | - | Fixation | Autoportant ou via des accessoires à commander séparément |

| | | | |
|--|----------------|---|----------------------|
| 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 | IP20 - IP40 | | |
| Résistance aux chocs | IK03 | | |
| Test du fil incandescent | 650 °C | | |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP20 - IP40

IK
IK03

GWT
650 °C



Fiche produit
GWF1611MN930

ELIA PL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

