

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.

GENERAL INFORMATION

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Context | Office |
| Luminaire | LED luminaire for diffuse light |
| Application | Interne |
| Unique digital code (Datamatrix) | Currently not present |

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Couleur | Blanc |
| Type de source lumineuse | LED - Non remplaçable |
| Puissance du système | 33 W |
| Lifetime | L80 B50 (Tq25°) = 50.000h |
| Poids (kg) | 2.6 |
| Garantie | 5 ans |
| Température de stockage | -20° +65° |
| Operating temperature | -20° +45° |

MATERIALS

| | |
|--------|---|
| Body | Aluminium |
| Vasque | PMMA |
| Optic | With high efficiency microprismatic cover |

| | |
|----------------|----------------|
| Gasket | - |
| Locking Hook | - |
| External screw | - |
| Colour | Powder coating |

STANDARDS AND APPROVALS

| | |
|--|-------------|
| Classification | - |
| Appareil avec température de surface réduite | - |
| Certification DIN 18032-3 | - |
| IPEA | - |
| Classe isolement | II |
| Indice de protection | IP20 - IP40 |
| Résistance aux chocs | IK03 |
| Test du fil incandescent | - |

OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES

| | |
|----------------------|----------------|
| Optique | Microprismatic |
| Unified Glare Rating | UGR<19 |
| Lumen en sortie (Lm) | 4000 |
| Efficiency (lm/W) | 120 |

| | |
|------------------------------------|----------|
| Température de couleur | 4000 K |
| Color Rendering Index | CRI 80 |
| Standard Deviation Colour Matching | SDCM = 5 |
| Photobiological Risk Class | RG0 |

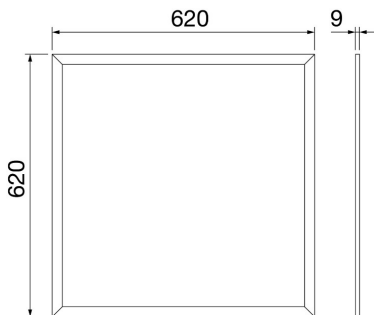
ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Tension d'alimentation | 220-240 V |
| Fréquence nominale (Hz) | 50 / 60 |
| Driver | Included |
| Overvoltage protection | Overvoltage protection 1kV |
| Control System | DALI: Digital dimmable interface |

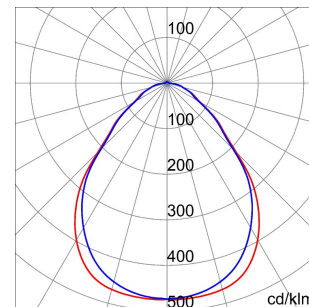
INSTALLATION AND MAINTENANCE

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Mouting and installation | Encastrement modulaire |
| Inclination angle | With suspension adjustment Kit |
| Wiring | With connection terminal on driver |
| Fixation | - |
| Optic Maintenance | Not available |
| LED Maintenance | Not available |
| Driver Box | Independent driver unit |
| Surface maximale exposée au vent | - |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

-

NORMES ET HOMOLOGATIONS



