



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)	2.4
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)	3000
Efficiency (lm/W)	90

Température de couleur	3000 K
Color Rendering Index	CRI 90
Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 5
Photobiological Risk Class	RG0

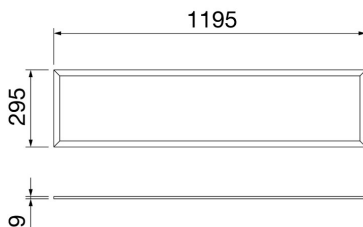
#### ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES

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

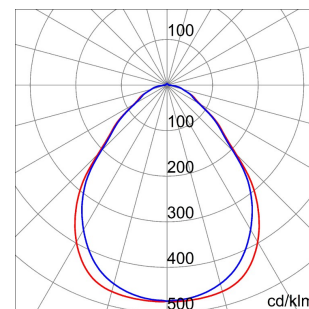
#### INSTALLATION AND MAINTENANCE

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



