

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

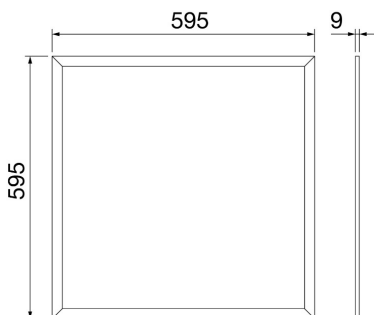
ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES

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

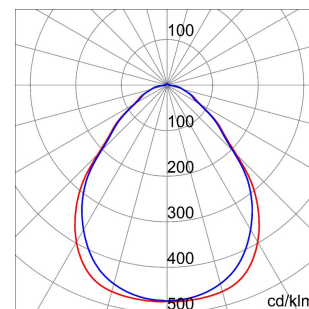
INSTALLATION AND MAINTENANCE

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



