

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	Optique	Wide opal
Luminaire	LED luminaire for diffuse light	Unified Glare Rating	UGR<22
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	3000
Unique digital code (Datamatrix)	Currently not present	Efficiency (lm/W)	90

Couleur	Blanc	Température de couleur	3000 K
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable	Color Rendering Index	CRI 90
Puissance du système	33 W	Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 5
Lifetime	L80 B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiological Risk Class	RG0

Poids (kg)	2.4	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

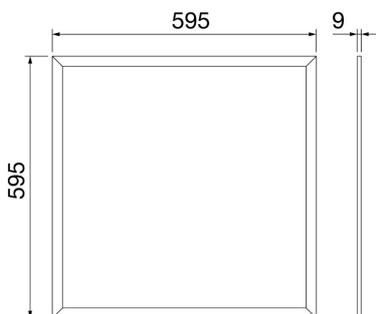
MATERIALS

Body	Aluminium	Overvoltage protection	Overvoltage protection 1kV
Vasque	PMMA	Control System	DALI: Digital dimmable interface
Optic	-	INSTALLATION AND MAINTENANCE	-
Gasket	-	Mouting and installation	Encastrement modulaire
Locking Hook	-	Inclination angle	With suspension adjustment Kit
External screw	-	Wiring	With connection terminal on driver

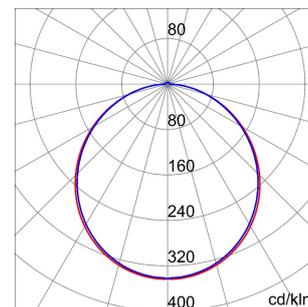
STANDARDS AND APPROVALS

Classification	-	Optic Maintenance	Not available
Appareil avec température de surface réduite	-	LED Maintenance	Not available
Certification DIN 18032-3	-	Driver Box	Independent driver unit
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	-
Classe isolement	II	-	-
Indice de protection	IP20 - IP40	-	-
Résistance aux chocs	IK03	-	-
Test du fil incandescent	-	-	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP20 - IP40

IK
IK03

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS

