



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)	4000
Efficacité (lm/W)	121
Température de couleur	3000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
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

### MATÉRIAUX

Garantie	5 ans
Température de stockage	-20° +65°
Température de fonctionnement	-20° +45°
Corps	Aluminium
Vasque	PMMA
Optique	Diffuseur microprismatique haute efficacité

### 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	MARCHE/ARRÊT

### INSTALLATION ET ENTRETIEN

Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Revêtement en poudre

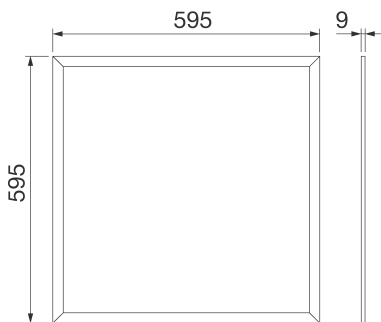
Mouillage et installation	Installation (le montage au plafond ou en suspension nécessitent des accessoires à commander séparément)
Inclinaison angle	Avec kit de réglage de la suspension
Câblage	Avec borne de connexion sur le conducteur
Fixation	Autoportant ou via des accessoires à commander séparément

### NORMES ET APPROBATIONS

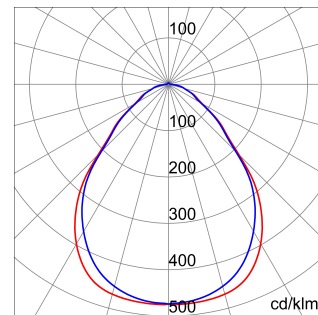
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP20 - IP40
Résistance aux chocs	IK03
Test du fil incandescent	650 °C

Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	-
Surface maximale exposée au vent	-

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



**IP**  
IP20 - IP40

**IK**  
IK03

**GWT**  
650 °C



Fiche produit  
**GWF1610MN830**

ELIA PL

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

