



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	Opale large
Indice d'éblouissement unifié	UGR<22
Lumen en sortie (Lm)	3600
Efficacité (lm/W)	109
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 90
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 opale haute diffusion
Joint	-
Crochet de verrouillage	-

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

Vis externe	-
Couleur	Revêtement en poudre

INSTALLATION ET ENTRETIEN

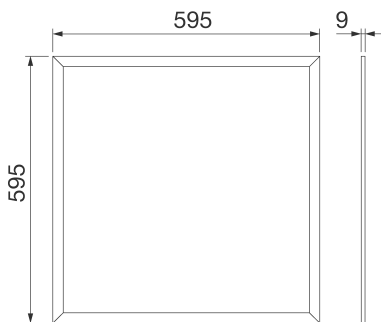
Mouillage et installation	Standard (le montage au plafond ou en suspension nécessitent des accessoires à commander séparément)
Inclinaison angle	Avec kit de réglage de la suspension
Câblage	Avec borne de connexion sur le conducteur
Fixation	Autoportant ou via des accessoires à commander séparément

NORMES ET APPROBATIONS

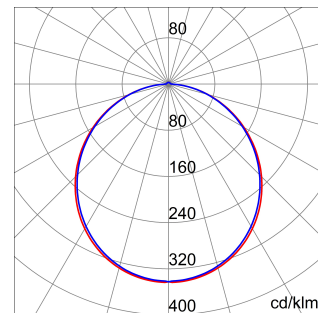
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP20 - IP40
Résistance aux chocs	IK03
Test du fil incandescent	650 °C

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

GWF1610MA940

ELIA PL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

