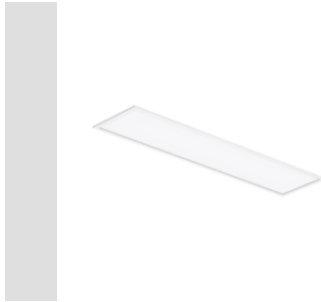


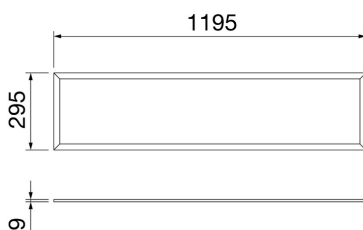
ELIA PL - LED panneau



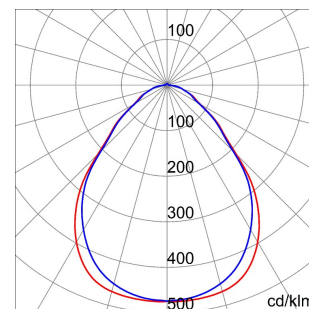
ELIA PL est un encastré modulaire ou dalle LED pour les bureaux et salles de , disponible en versions carrée ou rectangulaire avec cadre en aluminium moulé sous poudre époxy blanc et deux types de blindage en PMMA, une version à microprismes à haute efficacité avec un rendement UGR inférieur à 19 et 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		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Bureau	Optique	Microprismatique
Luminaire	Luminaire LED pour lumière diffuse	Indice d'éblouissement unifié	UGR<19
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	3300
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	100
Couleur	Blanc	Température de couleur	4000 K
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable	Index de rendu des couleurs	CRI 90
Puissance du système	33 W	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe de risque photobiologique	RG0
Poids (kg)	2.4	Norme	-
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de stockage	-20° +65°	Tension d'alimentation	220-240 V
Température de fonctionnement	-20° +45°	Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
MATÉRIAUX		Driver	Inclus
Corps	Aluminium	Taux de défaillance du pilote	F025 = 50.000h Tq 25°C
Vasque	PMMA	Protection contre les surtensions	Protection contre les surtensions 1 kV
Optique	Avec couvercle microprismatique à haut rendement	Système de commande	ON OFF
Joint	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Encastrement modulaire
Vis externe	-	Inclinaison angle	Avec kit de réglage de la suspension
Couleur	Revêtement en poudre	Câblage	Avec borne de connexion sur le conducteur
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	-
Classification	-	Maintenance optique	Non disponible
Appareil avec température de surface réduite	-	Maintenance LED	Non disponible
Certification DIN 18032-3	-	Boîte de conducteur	Unité de commande indépendante
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

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 22/06/2021. Ils peuvent être modifiés à tout moment, vous êtes donc toujours invité à lire la dernière version publiée sur le site www.gewiss.com. Les flux et les puissances sont soumis à une tolérance de +/- 10%. Sauf indication contraire, les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 ° C. Les conditions de garantie sont publiées sur <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2

ELIA PL - LED panneau

