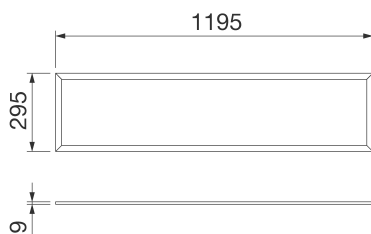


ELIA PL est un encastré modulaire ou dalle LED pour les bureaux et salles de , disponible en versions carrée ou rectangulaire avec cadre en aluminium moulé sous poudre époxy blanc et deux types de blindage en PMMA, une version à microprismes à haute efficacité avec un rendement UGR inférieur à 19 et 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	Éclairage intérieur	Optique	Microprismatique
Luminaire	Luminaire LED modulaire	Indice d'éblouissement unifié	UGR<19
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	3600
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	109
Couleur	Blanc	Température de couleur	4000 K
Type de source lumineuse	LED	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	EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;2; CEI/TR 62778 ; EN 62493
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	Externe - Inclus
Corps	Aluminium	Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Vasque	PMMA	Protection contre les surtensions	DM 1 kV
Optique	Diffuseur microprismatique haute efficacité	Système de commande	MARCHE/ARRÊT
Joint	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Installation (le montage au plafond ou en suspension nécessitent des accessoires à commander séparément)
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	Autoportant ou via des accessoires à commander séparément
Classification	-	Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Appareil avec température de surface réduite	-	Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	Non disponible	Boîte de conducteur	-
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	-
Classe isolement	II	-	-
Indice de protection	IP20 - IP40	-	-
Résistance aux chocs	IK03	-	-
Test du fil incandescent	650 °C	-	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP20 - IP40

IK
IK03

GWT
650 °C



Fiche produit
GWF1610LN940

ELIA PL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

