

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)	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

GARANTIE

Garantie	5 ans
Température de stockage	-20° +65°
Température de fonctionnement	-20° +45°

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

MATÉRIAUX

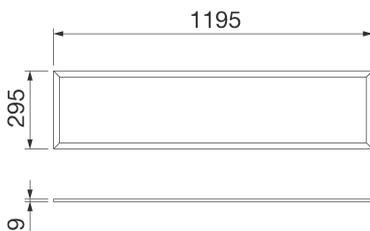
Corps	Aluminium
Vasque	PMMA
Optique	Diffuseur microprismatique haute efficacité

INSTALLATION ET ENTRETIEN

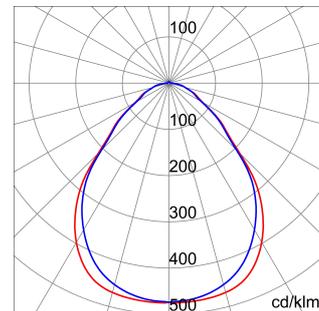
Joint	-	Mouillage et installation	-
Crochet de verrouillage	-	Installation (le montage au plafond ou en suspension nécessitent des accessoires à commander séparément)	-
Vis externe	-	Inclinaison angle	Avec kit de réglage de la suspension
Couleur	Revêtement en poudre	Câblage	Avec borne de connexion sur 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

