



ELIA PL Backlit est un luminaire LED modulaire encastré pour les applications d'éclairage intérieur. Grâce à son efficacité énergétique élevée, c'est la solution idéale pour un retour sur investissement rapide lorsque vous remplacez des systèmes d'éclairage fluorescents. Disponible dans 3 tailles (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm et 620 x 620 mm), il convient au montage encastré dans des plafonds modulaires. Il peut également être monté au plafond ou en suspension à l'aide d'accessoires dédiés (à commander séparément). La gamme offre une grande flexibilité avec ses multiples combinaisons possibles de températures de couleur et de systèmes de contrôle : elle est disponible en 3,000 K (blanc chaud) ou 4,000 K (blanc neutre), avec un indice de rendu de couleur (IRC) de 80, ainsi qu'avec une alimentation externe Marche/Arrêt ou DALI (incluse avec le produit). Le luminaire est équipé d'un diffuseur opale avec UGR inférieur à 22. Il est facile à installer grâce à son poids réduit et à son connecteur rapide.

### 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	25 W
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	1.76

### CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Opale large
Indice d'éblouissement unifié	UGR < 22
Lumen en sortie (Lm)	3300
Efficacité (lm/W)	132
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviat. 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	Acier laminé à froid
Vasque	Polystyrène
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 Hz
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

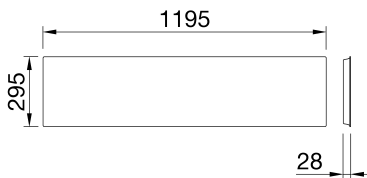
### NORMES ET APPROBATIONS

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

### INSTALLATION ET ENTRETIEN

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

## DIMENSIONS



## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE

## SYMBOLE TECHNIQUE



IP  
IP40

IK  
IK03

GWT  
650 °C



Fiche produit  
**GWF1610LT840**

ELIA PL Backlit

NORMES ET HOMOLOGATIONS

