

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)	1.82

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
Déviations 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 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	DALI

MATÉRIAUX

Corps	Acier laminé à froid
Vasque	Polystyrène
Optique	Diffuseur opale haute diffusion
Joint	-
Crochet de verrouillage	-

INSTALLATION ET ENTRETIEN

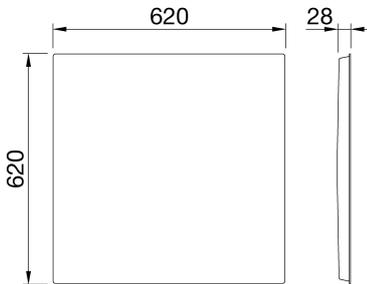
Installation	Standard (le montage au plafond ou en suspension nécessitent des accessoires à commander séparément)
Inclinaison angle	Avec kit de réglage de la suspension
Câblage	Avec borne de connexion sur le conducteur
Fixation	Autoportant ou via des accessoires à commander séparément

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

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

IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Fiche produit
GWF1611NT840

ELIA PL Backlit

NORMES ET HOMOLOGATIONS

