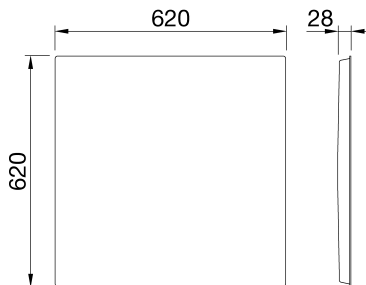


ELIA PL Backlit est un luminaire LED modulaire encastré pour les applications d'éclairage intérieur. Grâce à son efficacité énergétique élevée, c'est la solution idéale pour un retour sur investissement rapide lorsque vous remplacez des systèmes d'éclairage fluorescents. Disponible dans 3 tailles (300 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		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Éclairage intérieur	Optique	Opale large
Luminaire	Luminaire LED modulaire	Indice d'éblouissement unifié	UGR < 22
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	3000
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	120
Couleur	Blanc	Température de couleur	3000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI 80
Puissance du système	25 W	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe de risque photobiologique	RG0
Poids (kg)	1.82	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 Hz
MATÉRIAUX		Driver	Externe - Inclus
Corps	Acier laminé à froid	Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Vasque	Polystyrène	Protection contre les surtensions	DM 1 kV
Optique	Diffuseur opale haute diffusion	Système de commande	MARCHE/ARRÊT
Joint	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Stabilité (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	IP40	-	-
Résistance aux chocs	IK03	-	-
Test du fil incandescent	650 °C	-	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE

SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Fiche produit
GWF1610NT830

ELIA PL Backlit

NORMES ET HOMOLOGATIONS

