



ELIA AL est un luminaire LED encastrable pour l'éclairage d'accentuation dans les zones commerciales et les bureaux. Il est composé d'un cadre en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de poudre et de 2 optiques différentes (36 ° et 60 °) garantissant un rendement UGR inférieur à 19. La gamme est disponible en deux tailles, 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 ainsi qu'en option un driver On / Off ou DALI. Cette solution d'encastré modulaire comprend une optique rotosymétrique équipée d'un dissipateur thermique passif en aluminium moulé sous pression. L'installation est simple et rapide, grâce au poids réduit de l'appareil, au couplage à baïonnette et au câblage simple, par un connecteur sur l'appareil et le driver séparé (fourni).

INFORMATIONS GÉNÉRALES		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Éclairage intérieur	Optique	36°
Luminaire	Luminaire LED d'ambiance	Indice d'éblouissement unifié	UGR<19
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	1900
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	106
Couleur	Blanc	Température de couleur	3000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI 80
Puissance du système	18 W	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe de risque photobiologique	RG0
Poids (kg)	0.5	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 moulé sous pression	Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Vasque	-	Protection contre les surtensions	DM 0,5 kV
Optique	Réflecteur haute efficacité	Système de commande	DALI
Joint	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	À encastrer
Vis externe	-	Inclinaison angle	-
Couleur	Revêtement en poudre	Câblage	Avec borne de connexion sur le conducteur
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	Par les ressorts intégrés au luminaire
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 - IP54	-	-
Résistance aux chocs	IK06	-	-
Test du fil incandescent	850 °C	-	-

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



**IP**  
IP40 - IP54

**IK**  
IK06

**GWT**  
850 °C



Fiche produit  
**GWF1411GG830**

ELIA AL

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

