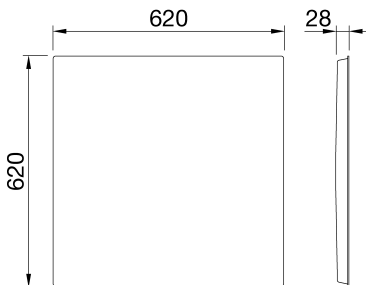


ELIA PL Backlit est un luminaire LED modulaire encastré pour les applications d'éclairage intérieur. Grâce à son efficacité énergétique élevée, c'est la solution idéale pour un retour sur investissement rapide lorsque vous remplacez des systèmes d'éclairage fluorescents. Disponible dans 3 tailles (300 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                     | (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

