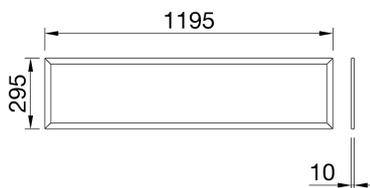


ELIA PL IP65 est un luminaire LED modulaire encastré pour les applications intérieures qui nécessitent une résistance élevée à la pénétration d'eau et de poussière, comme les environnements à forte humidité. Disponible dans 3 tailles (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm et 620 x 620 mm), il convient au montage encastré dans des plafonds modulaires et 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 différentes combinaisons possibles de températures de couleur : elle peut être commandée en 3,000 K (blanc chaud) ou 4,000 K (blanc neutre). Les deux ont un indice de rendu de couleur (IRC) de 80. Le luminaire est équipé d'un diffuseur opale avec UGR inférieur à 22, ainsi qu'une alimentation externe Marche/Arrêt IP65 (incluse avec le produit). Les deux faces du luminaire sont certifiées IP65.

INFORMATIONS GÉNÉRALES		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Intérieurs à forte humidité	Optique	Opale large
Luminaire	Luminaire LED modulaire	Indice d'éblouissement unifié	UGR < 22
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	3300
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Efficacité (lm/W)	92
Couleur	Blanc	Température de couleur	3000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI 80
Puissance du système	36 W	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM ≤ 6
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50,000h	Classe de risque photobiologique	RG1
Poids (kg)	3.31	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	200-240 V
Température de fonctionnement	-20° +45°	Fréquence nominale (Hz)	50 - 60 Hz
MATÉRIAUX		Driver	Bloc d'alimentation IP65 externe - Inclus
Corps	Aluminium	Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Vasque	PMMA + PS	Protection contre les surtensions	DM 2 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	Acier inox	Inclinaison angle	Avec kit de réglage de la suspension
Couleur	Revêtement en poudre	Câblage	Avec câble d'alimentation
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	IP65	-	-
Résistance aux chocs	IK03	-	-
Test du fil incandescent	650 °C	-	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE

SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP65

IK
IK03

GWT
650 °C



Fiche produit
GWF1910LA830

ELIA PL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

