



ELIA CL est un luminaire LED en polycarbonate blanc conçu pour un montage au plafond ou en surface, idéal pour l'éclairage des escaliers, des salles de bains/salles de repos et des zones de services. Il est rapide et facile à installer et présente des lignes simples. Disponible dans deux tailles et deux puissances, il est doté d'un diffuseur en polycarbonate opale, disponible en température de couleur de 4,000 K (blanc neutre) et d'un indice de rendu de couleur de plus de 80. ELIA CL est également disponible en version Capteur, avec détection de mouvement jusqu'à 8 m, un rayon jusqu'à 120° et une durée de 30 secondes, ainsi qu'en version Secours, où le flux lumineux est garanti pendant 3 heures de fonctionnement à 10 %. Il a été conçu pour résister à des variations de température allant de -20 °C à +45 °C, et offre une protection contre la pénétration d'eau et de poussière IP54 ainsi que contre les chocs et impacts IK08. Léger et facile à manipuler, ELIA CL est simple à installer grâce à l'étrier en acier à l'arrière de l'appareil pour un montage mural, à bornier rapide à l'arrière de l'appareil pour le câblage électrique et au mécanisme de verrouillage à baïonnette pour fixer le diffuseur sur le corps.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage intérieur
Luminaire	Luminaire LED à vasque diffusante avec kit de secours et détecteur de mouvement intégrés
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)	0.9

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Opale large
Indice d'éblouissement unifié	-
Lumen en sortie (Lm)	2600
Efficacité (lm/W)	104
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviat standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	RG0
Norme	EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;1; CEI/TR 62778 ; EN 62493

MATÉRIAUX

Garantie	3 années
Température de stockage	-20° +65°
Température de fonctionnement	-0° +45°
Corps	Polycarbonate
Vasque	Polycarbonate
Optique	Diffuseur en polycarbonate opale
Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Polycarbonate coloré en pâte

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
Driver	Intégrée
Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Protection contre les surtensions	DM 1 kV
Système de commande	Avec capteur de mouvement/Urgence

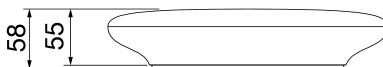
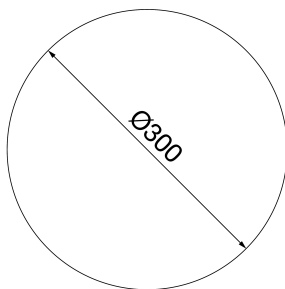
NORMES ET APPROBATIONS

Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP20 - IP54
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	750 °C

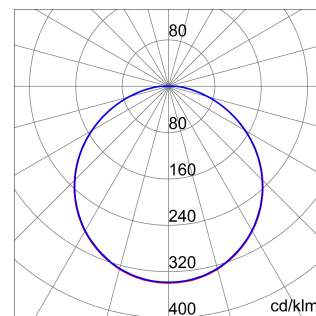
INSTALLATION ET ENTRETIEN

Mouillage et installation	Plafond - Mur
Inclinaison angle	-
Câblage	Avec borne intégrée
Fixation	Par étrier en acier intégré à l'arrière
Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Non remplaçable
Boîte de conducteur	Intégrée
Surface maximale exposée au vent	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP20 - IP54

IK

IK08

GWT

750 °C



Fiche produit

GWF1316MA840

ELIA CL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

