



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 pour lumière diffuse
Application	Interne
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent
Couleur	Blanc
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	12 W
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	0.53

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Opale large
Indice d'éblouissement unifié	-
Lumen en sortie (Lm)	1200
Efficacité (lm/W)	100
Température de couleur	3000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Classe de risque photobiologique	RG0
Norme	EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;1; CEI/TR 62778 ; EN 62493

Garantie	5 ans
Température de stockage	-20° +65°
Température de fonctionnement	-20° +45°

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60

MATÉRIAUX

Corps	Polycarbonate
Vasque	Polycarbonate
Optique	Diffuseur en polycarbonate opale
Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Polycarbonate coloré en pâte

Driver	Intégrée
Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Protection contre les surtensions	DM 0,5 kV
Système de commande	MARCHE/ARRÊT

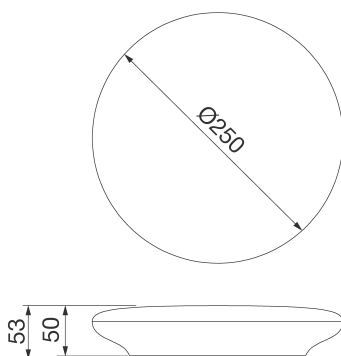
INSTALLATION ET ENTRETIEN

NORMES ET APPROBATIONS

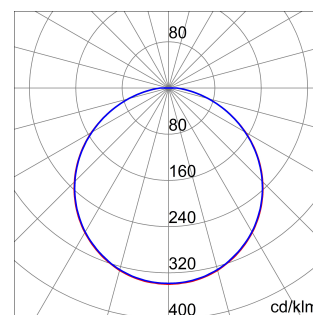
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP20 - IP54
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	750 °C

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
GWF1310GA830

ELIA CL - Ceiling LED

NORMES ET HOMOLOGATIONS

