

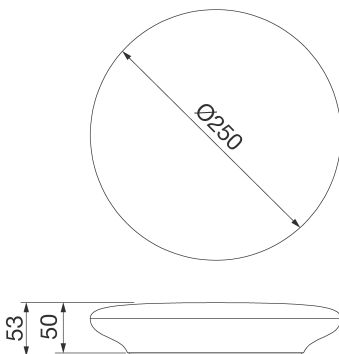


ELIA CL est un luminaire LED en polycarbonate blanc conçu pour un montage au plafond ou en surface, idéal pour l'éclairage des escaliers, des salles de bains/salles de repos et des zones de services. Il est rapide et facile à installer et présente des lignes simples. Disponible dans deux tailles et deux 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.

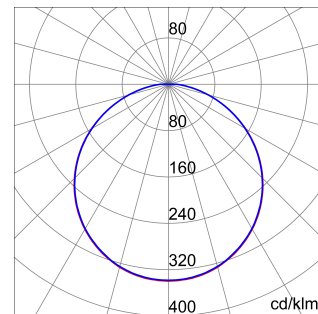
INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage intérieur	CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Luminaire	Luminaire LED pour lumière diffuse avec détecteur de mouvement	Optique	Opale large
Application	Interne	Indice d'éblouissement unifié	-
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent	Lumen en sortie (Lm)	1200
Couleur	Blanc	Efficacité (lm/W)	100
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur	3000 K
Puissance du système	12 W	Index de rendu des couleurs	CRI 80
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 5
Poids (kg)	0.89	Classe de risque photobiologique	RG0
Garantie	5 ans	Norme	EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;1; CEI/TR 62778 ; EN 62493
Température de stockage	-20° +65°	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de fonctionnement	-20° +45°	Tension d'alimentation	220-240 V
MATÉRIAUX		Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
Corps	Polycarbonate	Driver	Intégrée
Vasque	Polycarbonate	Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Optique	Diffuseur en polycarbonate opale	Protection contre les surtensions	DM 0,5 kV
Joint	-	Système de commande	Capteur
Crochet de verrouillage	-	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Vis externe	-	Mouillage et installation	Plafond - Mur
Couleur	Polycarbonate coloré en pâte	Inclinaison angle	-
NORMES ET APPROBATIONS		Câblage	Avec borne intégrée
Classification	-	Fixation	Par étrier en acier intégré à l'arrière
Appareil avec température de surface réduite	-	Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Certification DIN 18032-3	Non disponible	Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Non remplaçable
IPEA	-	Boîte de conducteur	Intégrée
Classe isolement	II	Surface maximale exposée au vent	-
Indice de protection	IP20 - IP54		-
Résistance aux chocs	IK08		-
Test du fil incandescent	750 °C		-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP20 - IP54

IK
IK08

GWT
750 °C



Fiche produit
GWF1315GA830

ELIA CL - Ceiling LED

NORMES ET HOMOLOGATIONS

