

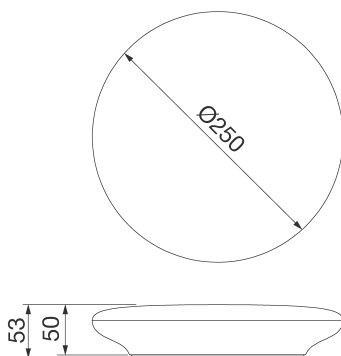


ELIA CL est un luminaire LED en polycarbonate blanc conçu pour un montage au plafond ou en surface, idéal pour l'éclairage des escaliers, des salles de bains/salles de repos et des zones de services. Il est rapide et facile à installer et présente des lignes simples. Disponible dans deux tailles et deux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

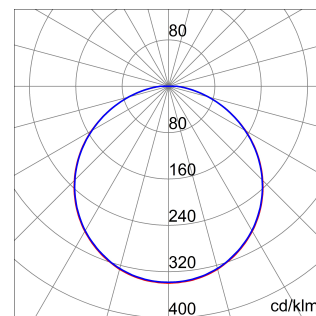
### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage intérieur	<b>CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION</b>	
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°	<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE</b>	
Température de fonctionnement	-20° +45°	Tension d'alimentation	220-240 V
<b>MATÉRIAUX</b>		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	-	<b>INSTALLATION ET ENTRETIEN</b>	
Vis externe	-	Mouillage et installation	Plafond - Mur
Couleur	Polycarbonate coloré en pâte	Inclinaison angle	-
<b>NORMES ET APPROBATIONS</b>		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

