



ELIA EL est un Hublot LED en fonte d'aluminium pour montage au plafond ou au mur, idéal pour l'éclairage extérieur et intérieur, tel que : escaliers, couloirs, vestiaires, sanitaires... Il est simple et rapide à installer, avec une ligne pure et essentielle. Conçu dans deux finitions différentes (noire et blanche), avec un diffuseur opale en polycarbonate, des températures de couleur de 3 000 K, 4 000 K et 5 700 K et un indice de rendu des couleurs supérieur à 80. ELIA EL est également disponible en version Eclairage de Secours avec flux garanti pendant 3 heures de fonctionnement. Il a été conçu pour résister à des variations de température allant de -20 ° C à + 50 ° C, à une pénétration de l'eau et de la poussière correspondant à un IP65 et une résistance aux chocs correspondant à IK08 . Léger et pratique, ELIA EL est facile à installer grâce à la borne de connexion rapide pour le câblage électrique placée dans la partie arrière et à la deuxième sortie de câble pour le câblage traversant.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Contexte	Éclairage intérieur et extérieur
Luminaire	Luminaire LED pour lumière diffuse
Application	Intérieur/ Extérieur
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent
Couleur	Noir
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	18 W
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	1.05

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	Opale large
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 25
Lumen en sortie (Lm)	1700
Efficacité (lm/W)	94
Température de couleur	5700 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviat. 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° - +50°C

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Intégrée
Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Protection contre les surtensions	DM 0,5 kV/CM 1 kV
Système de commande	MARCHE/ARRÊT

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Polycarbonate
Optique	Diffuseur en polycarbonate opale
Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Revêtement en poudre

INSTALLATION ET ENTRETIEN

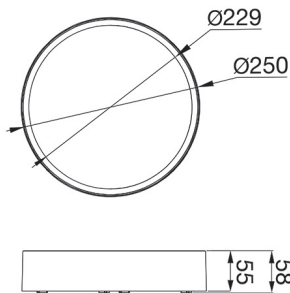
Mouillage et installation	Mur et plafond
Inclination angle	-
Câblage	Avec borne de connexion
Fixation	Par support en acier inoxydable

NORMES ET APPROBATIONS

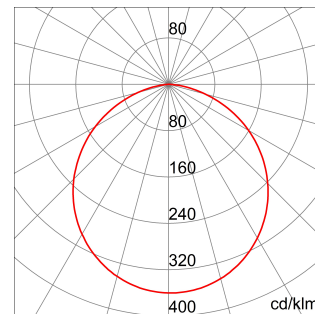
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	Espaces verts A
Classe isolement	I
Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	750 °C

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
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Fiche produit
GWF2200LA857

ELIA EL

NORMES ET HOMOLOGATIONS

