



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

MATÉRIAUX

Garantie	5 ans
Température de stockage	-20° +65°
Température de fonctionnement	-20° - +50°C
Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	Polycarbonate
Optique	Diffuseur en polycarbonate opale
Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Revêtement en poudre

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

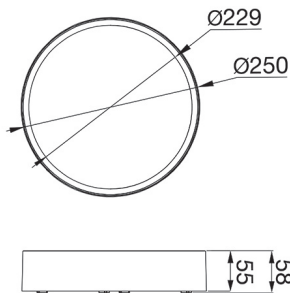
NORMES ET APPROBATIONS

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

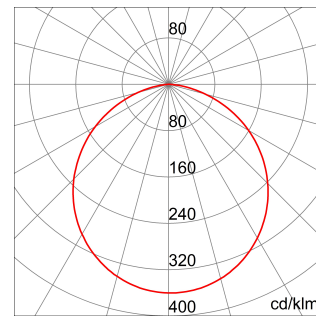
INSTALLATION ET ENTRETIEN

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

