

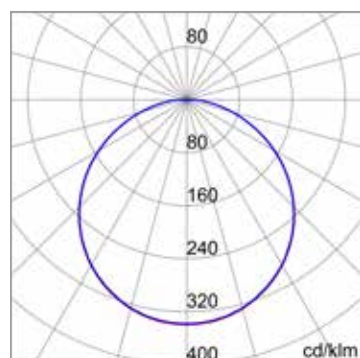
ELIA^{CL}

Hublot LED pour l'éclairage
des escaliers, salles d'eau/toilettes
et zones de service



L'ELIA CL est un hublot LED fabriqué en polycarbonate blanc, conçu pour être monté au plafond ou en saillie, idéal pour l'éclairage des escaliers, salles de bains/toilettes et zone de service. Il est rapide et facile à installer et présente des lignes nettes et minimalistes. Conçu en deux tailles et versions de puissance différentes, il possède une enveloppe diffusante opale en polycarbonate, une température de couleur de 4000 K (blanc neutre) et un indice de rendu des couleurs supérieur à 80. ELIA CL est également disponible en version, avec détection de mouvement jusqu'à 8 m et un rayon maximal de 120°, et en version secours, avec un flux lumineux garanti pendant 3 heures de fonctionnement à 10 %. Il a été conçu pour résister à des variations de température de -20°C à + 45°C. Il dispose d'une protection IP54 contre l'eau et la poussière et IK08 contre les chocs et les impacts mécaniques. Léger et facile à manipuler, l'ELIA CL s'installe aisément grâce au support en acier à l'arrière de l'appareil pour le montage mural, la borne à connexion rapide à l'arrière de l'appareil pour le câblage électrique et le mécanisme de verrouillage à baïonnette pour la fixation du corps de la lampe.

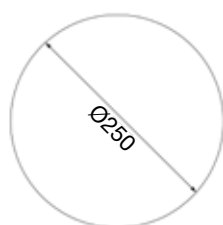
PHOTOMÉTRIE



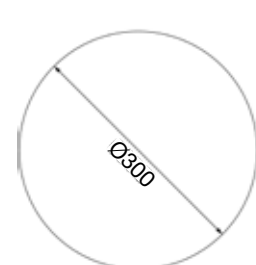
Opale

DIMENSIONS

S2



M2



IP
54

IK
08

GWT
650°C



CE



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Application	Intérieur
Couleur	Blanc
Lampe	LED non remplaçable
Puissance absorbée	12 W -25 W
Durée de vie	L80 B50 (temp. amb. 25°C) = 50 000 h
Poids	Jusqu'à 0,9 kg
Garantie	5 ans (urgence 3 ans)
Température de stockage	-20°C - +65°C
Température de fonctionnement	-20°C - +45°C (urgence 0°C - +45°C)

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE

Optiques	Diffuseur opale
Flux lumineux de l'appareil	Jusqu'à 2 550 lm (urgence 380 lm)
Efficacité d'éclairage	Jusqu'à 102 lm/W
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI 80
Classe photobiologique	RGO

MATÉRIAUX

Corps	Polycarbonate
Protection	Polycarbonate
Finition	PC coloré

INSTALLATION ET MAINTENANCE

Type d'installation et de montage	Plafond - mur
Câblage	Avec bornes
Driver	Intégré

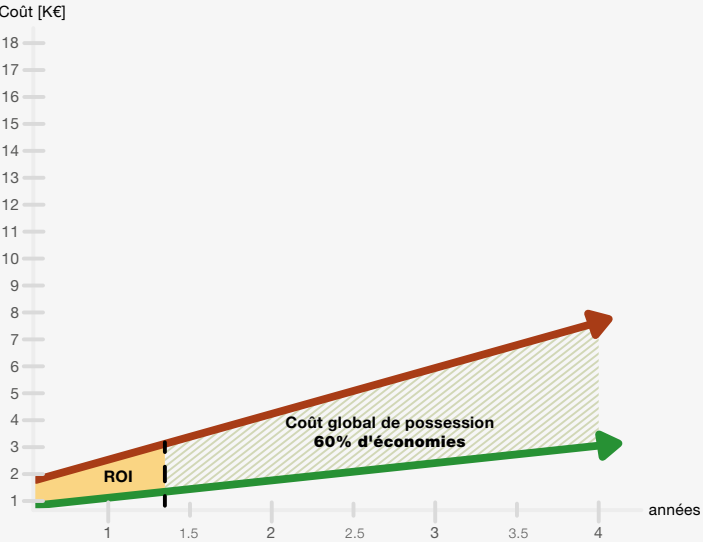
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET GESTION DE LA LUMIÈRE

Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Puissance	Inclus
Dispositif de protection	Résistance aux surtensions de 0,5 kV à 1 kV
Système de commande	ON/OFF

LISTE DES CODES



Code	Optiques	Indice de rendu des couleurs (CRI)	Flux lumineux (lm)	Taille	Puissance absorbée (W)	Température de couleur (°K)	Système de commande
GWF1310GA840	Diffuseur opale	CRI 80	1150	S2	12 W	4000 K	ON/OFF
GWF1310MA840	Diffuseur opale	CRI 80	2550	M2	25 W	4000 K	ON/OFF
GWF1314MA840	Diffuseur opale	CRI 80	2550	M2	25 W	4000 K	Coffrets
GWF1315GA840	Diffuseur opale	CRI 80	1150	S2	12 W	4000 K	Capteur de mouvement
GWF1315MA840	Diffuseur opale	CRI 80	2550	M2	25 W	4000 K	Capteur de mouvement
GWF1316MA840	Diffuseur opale	CRI 80	2550	M2	25 W	4000 K	Capteur de mouvement - urgence



EXEMPLE DE PROJET : ESCALIERS

Nombre d'appareils	Remplacement de 40 appareils avec sources traditionnelles
Éclairage moyen	100 lx
Durée de fonctionnement	3 500 heures par an
Retour sur investissement	Moins d'un an et demi
Prix de l'énergie	Source : Eurostat 2017

