Fiche produit

GWF1310GA840

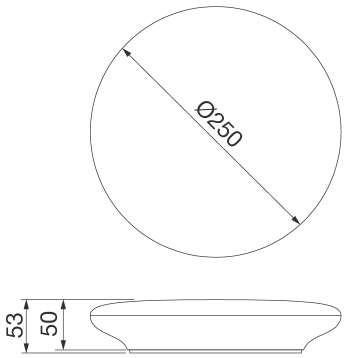
ELIA CL - Ceiling LED

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.

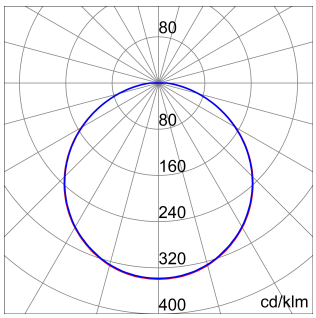
INFORMATIONS GÉNÉRALES	-
Contexte	Éclairage intérieur
Luminaire	Luminaire LED pour lumière diffuse
Application	Interne
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent
Couleur	Blanc
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	12 W
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	0.5
Garantie	5 ans
Température de stockage	-20° +65°
Température de fonctionnement	-20° +45°
MATÉRIAUX	-
Corps	Polycarbonate
Vasque	Polycarbonate
Optique	Diffuseur en polycarbonate opale
Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Polycarbonate coloré en pâte
NORMES ET APPROBATIONS	-
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP20 - IP54
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	750 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	-
Optique	Opale large
Indice d'éblouissement unifié	-
Lumen en sortie (Lm)	1300
Efficacité (lm/W)	108
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 80
Déviation standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	RG0
Norme	EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;1; CEI/TR 62778 ; EN 62493
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	-
Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
Driver	Intégrée
Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Protection contre les surtensions	DM 0,5 kV
Système de commande	MARCHE/ARRÊT
INSTALLATION ET ENTRETIEN	-
Mouillage et installation	Plafond - Mur
Inclination angle	-
Câblage	Avec borne intégrée
Fixation	Par étrier en acier intégré à l'arrière
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	IK	GWT
-	IP20 - IP54	IK08	750 °C

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 12/10/2024. Ils peuvent être modifiés à tout moment, vous êtes donc toujours invité à lire la dernière version publiée sur le site www.gewiss.com. Les flux et les puissances sont soumis à une tolérance de +/- 10%. Sauf indication contraire, les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 ° C. Les conditions de garantie sont publiées sur https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. - 1 of 2

NORMES ET HOMOLOGATIONS

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 12/10/2024. Ils peuvent être modifiés à tout moment, vous êtes donc toujours invité à lire la dernière version publiée sur le site www.gewiss.com. Les flux et les puissances sont soumis à une tolérance de +/- 10%. Sauf indication contraire, les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 ° C. Les conditions de garantie sont publiées sur https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty.