Fiche produit

GWF1411GG940

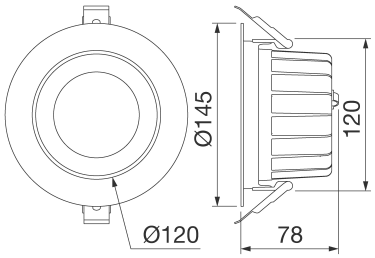
ELIA AL

ELIA AL est un luminaire LED encastrable pour l'éclairage d'accentuation dans les zones commerciales et les bureaux. Il est composé d'un cadre en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de poudre et de 2 optiques différentes (36 ° et 60 °) garantissant un rendement UGR inférieur à 19. La gamme est disponible en deux tailles, avec une température de couleur de 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre), un indice de rendu des couleurs supérieur à 80 ou supérieur à 90 ainsi qu'en option un driver On / Off ou DALI. Cette solution d'encastré modulaire comprend une optique rotosymétrique équipée d'un dissipateur thermique passif en aluminium moulé sous pression. L'installation est simple et rapide, grâce au poids réduit de l'appareil, au couplage à baïonnette et au câblage simple, par un connecteur sur l'appareil et le driver séparé (fourni).

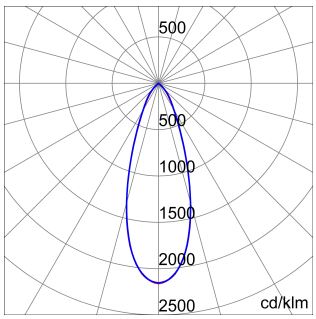
INFORMATIONS GÉNÉRALES	-
Contexte	Éclairage intérieur
Luminaire	Luminaire LED d'ambiance
Application	Interne
Code numérique unique (Datamatrix)	Actuellement absent
Couleur	Blanc
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	18 W
Durée de vie LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	0.5
Garantie	5 ans
Température de stockage	-20° +65°
Température de fonctionnement	-20° +45°
MATÉRIAUX	-
Corps	Aluminium moulé sous pression
Vasque	-
Optique	Réflecteur haute efficacité
Joint	-
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	-
Couleur	Revêtement en poudre
NORMES ET APPROBATIONS	-
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	Non disponible
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP40 - IP54
Résistance aux chocs	IK06
Test du fil incandescent	850 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	-
Optique	36°
Indice d'éblouissement unifié	UGR<19
Lumen en sortie (Lm)	1800
Efficacité (lm/W)	100
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI 90
Déviation standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	RG0
Norme	EN 60598 ;1; EN 60598-2 ;2; CEI/TR 62778 ; EN 62493
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	-
Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
Driver	Externe - Inclus
Taux de défaillance du pilote	F025 (Tq=25 °C) = 50,000 h
Protection contre les surtensions	DM 0,5 kV
Système de commande	DALI
INSTALLATION ET ENTRETIEN	-
Mouillage et installation	À encastrer
Inclination angle	-
Câblage	Avec borne de connexion sur le conducteur
Fixation	Par les ressorts intégrés au luminaire
Remplacement de la source lumineuse	Non remplaçable
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	-
Surface maximale exposée au vent	-
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE

IP	IK	GWT
IP40 - IP54	IK06	850 °C

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 25/04/2024. 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.

NORMES ET HOMOLOGATIONS

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 25/04/2024. 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.