Fiche produit

GWS4120AC840

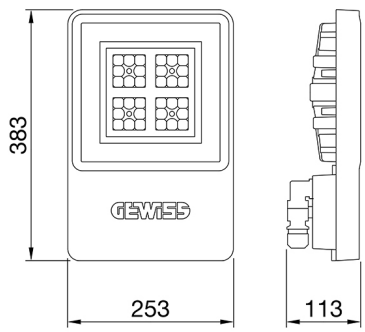
SMART [4]

Smart [4] est une série d'appareils électroménagers à LED adaptés à l'éclairage des industries et centres sportifs. Il est disponible dans les installations HE (Haut rendement), HLO (Flux lumineux élevé) et Urgence DALI intégrée. Trois tailles différentes disponibles : 1M, 2M et 4M. Le corps est fabriqué en en nylon précontraint « sans halogène » en fibre de verre gris (RAL7035) avec dispositif d'évacuation et anti-condensation, dispositif de dissipation thermique en alliage d'aluminium EN AB 44300. Il est équipé d'un système optique double comprenant un réflecteur métallique avec optique et d'un réflecteur métallique avec lentilles UV stabilisées PMMA, haute efficacité, permettant un large choix de diffusion de la lumière 30°, 60°, 90°, asymétrique et elliptique. La version câblage traversant dispose de composants de connexion mécaniques et électriques pré-câblés. Des appareils de suspension, muraux et de projection peuvent être installés. Il est disponible avec trois types de température de couleur (3000 K/4000 K/5700 K), Index de rendu de couleur CRI>80 et deux options d'alimentation (MARCHE/ARRÊT ou DALI).

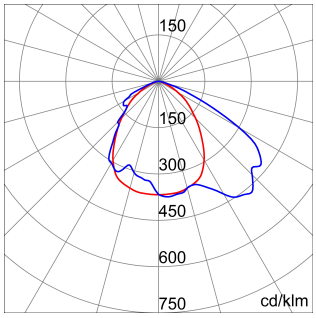
INFORMATIONS GÉNÉRALES	-
Contexte	Éclairage pour logistique et fabrication industrielle
Luminaire	Réflecteur industriel LED
Application	Interne
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix
Couleur	Gris RAL 7035
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	48 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h
Poids (kg)	3.5
Garantie	5 ans
Température de stockage	-40 +70 °C
Température de fonctionnement	-30 °C ÷ +50 °C
MATÉRIAUX	-
Corps	PA6 "Sans halogène" fibre de verre chargée
Vasque	Épaisseur du verre trempé 4 mm
Optique	Réflecteur PC métallique et lentilles PMMA
Joint	silicone anti-âge
Crochet de verrouillage	-
Vis externe	Acier inox
Couleur	Gris RAL 7035
NORMES ET APPROBATIONS	-
Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	Oui
Certification DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)
IPEA	-
Classe isolement	I
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Test du fil incandescent	850 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	-
Optique	Asymétrique
Indice d'éblouissement unifié	-
Lumen en sortie (Lm)	6900
Efficacité (lm/W)	144
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 ; EN 60598-2-24
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	-
Tension d'alimentation	220 - 240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Inclus
Taux de défaillance du pilote	F10=70.000h Tq25°C/35.000h Tq50°C
Protection contre les surtensions	DM 6 kV/CM 6 kV
Système de commande	MARCHE/ARRÊT
INSTALLATION ET ENTRETIEN	-
Mouillage et installation	Plafond - Montage mural - Suspension
Inclination angle	Avec accessoire de support
Câblage	Avec connecteur étanche GW Connect
Fixation	-
Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	Intégrée
Surface maximale exposée au vent	0,097 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE

0,097 m²

IP	IK	GWT
IP66	IK08	850 °C

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 29/04/2024. 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 29/04/2024. 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.