

Fiche produit GWS4120FC840

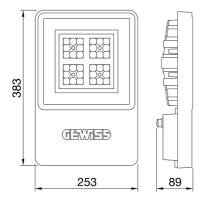
SMART [4]



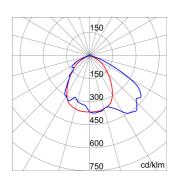
L'appareil Smart [4] ATEX constitue la série d'appareils d'éclairage intérieur LED parfaits pour les zones où des gaz inflammables, des vapeurs et des poussières sont présents. Deux tailles différentes disponibles : 1M, 2M. Le corps est fabriqué en nylon précontraint « sans halogène » en fibre de verre 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, 60°, 90° et asymétrique. La connexion électrique s'effectue via un câble 3x1,5 mm² H07RN-F, avec dispositif anti-condensation, évacuant le produit via un passage de câble métallique certifié PG13.5 ATEX. Le réflecteur industriel est certifié ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc. Des appareils de suspension, muraux et de projection peuvent être installés. Il est disponible avec trois types de température de couleur (4000 K/5700 K), Index de rendu de couleur CRI>80 et deux options d'alimentation (MARCHE/ARRÊT ou DALI).

INFORMATIONS GÉNÉRALES	CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION -			
Contexte	Éclairage pour logistique et fabrication industrielle	Optique		Asymétrique
Luminaire	Réflecteur industriel LED	Indice d'éblouissement unifié -		
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm) 8900		
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix	Efficacité 139 (Im/W)		
Couleur	Gris RAL 7035	Température de couleur 4000 K		
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs CRI>80		
Puissance du système	64 W	Déviation standard de correspondance de couleur SDCM = 3		
Durée de vie LÉD	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq40°C)=140.000h	Classe de risque	photobiologique	RG0
Poids (kg)	3.5	Norme	EN 60079-0 ; EN 600	79-15 ; EN 60079-31 ; EN 60598-1 ; EN 60598-2-1
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE -		
Température de stockage	-40 +70 °C	Tension d'alimer	ntation	220 - 240 V
Température de fonctionnement	+5 °C ÷ +40 °C	Fréquence nominale (Hz)		50/60 Hz
MATÉRIAUX	-	Driver	, ,	Inclus
Corps	PA6 "Sans halogène" fibre de verre chargée	Taux de défaillar	nce du pilote	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Vasque	Épaisseur du verre trempé 4 mm	Protection contre	e les surtensions	DM 6 kV/CM 10 kV
Optique	Réflecteur PC métallique et lentilles PMMA	Système de com	nmande	MARCHE/ARRÊT
Joint	silicone anti-âge	INSTALLATION ET ENTRETIEN -		
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation Plafond - Montage mural - Suspension		
Vis externe	Acier inox	Inclination angle		Avec accessoire de support
Couleur	Gris RAL 7035	Câblage Câblage unique avec câble anti-respirant sortant de la PG métallique (Sans connecteur)		
NORMES ET APPROBATIONS	-	Fixation		-
Classification ATE	X : II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc	Remplacement of	de la source lumineuse	Par un professionnel
Appareil avec température de surface réduite Oui		Remplacement of	de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	Boîte de conducteur		Intégrée
IPEA	<u>-</u>	Surface maxima	le exposée au vent	0,097 m²
Classe isolement			-	
Indice de protection	IP66			-
Indice de protection Résistance aux chocs	IP66 IK08			-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 01/05/2024. 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



Fiche produit GWS4120FC840

SMART [4]

SYMBOLE TECHNIQUE













ΙP IP66

ΙK IK08

GWT 850 °C

NORMES ET HOMOLOGATIONS







