Fiche produit

GWS4220HH857

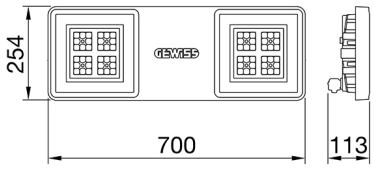
SMART [4]

Smart [4] HACCP est la série de dispositifs d'éclairage à LED intérieurs adaptés à l'éclairage dans le secteur des aliments et des boissons, idéal pour éclairer les zones de production, les entrepôts et les zones logistiques. Trois tailles différentes disponibles : 1 M, 2 M et 4 M. Le corps est en nylon "sans halogène" chargé de fibre de verre grise (RAL7035) avec évent et dispositif anti-condensation, dispositif de dissipation de chaleur 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, écran PMMA. Il est possible d'installer des dispositifs suspendus, muraux et de projection. Il est disponible avec trois types de température de couleur (4000 K/5700 K), CRI>Indice de rendu de couleur 80 et deux options d'alimentation (MARCHE/ARRÊT ou DALI).

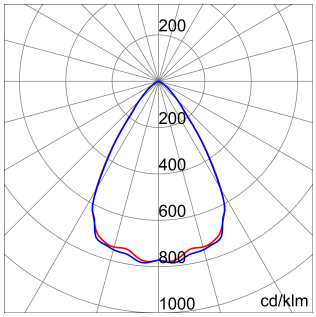
INFORMATIONS GÉNÉRALES	-
Contexte	Éclairage des locaux productifs et industriels de la restauration
Luminaire	Réflecteur industriel LED
Application	Interne
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix
Couleur	Gris RAL 7035
Type de source lumineuse	LED
Puissance du système	125 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h
Poids (kg)	6.5
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	PMMA
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	IP65
Résistance aux chocs	IK07
Test du fil incandescent	650 °C

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	-
Optique	60°
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 22
Lumen en sortie (Lm)	19800
Efficacité (lm/W)	158
Température de couleur	5700 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 10 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	0,184 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE

0,184 m²

IP	IK	GWT
IP65	IK07	650 °C

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 10/05/2024. 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

GWS4220HH857

SMART [4]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 10/05/2024. 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.