



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 60° et 90°. La connexion électrique s'effectue via un câble 3x16 AWG du produit via un presse-étoupe en plastique PG13.5 certifié UL. Le réflecteur industriel est certifié UL (UL 1598 - CSA C22.2 N° 250.0-18). 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 alimentation MARCHÉ/ARRÊT.

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	129 W
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq40°C)=140.000h
Poids (kg)	6.5
Garantie	5 ans
Température de stockage	-
Température de fonctionnement	-25°C ÷ +40 °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

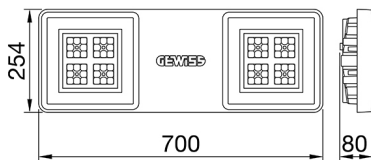
CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION

Optique	60°
Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 22
Lumen en sortie (Lm)	19800
Efficacité (lm/W)	153
Température de couleur	5700 K
Index de rendu des couleurs	CRI>80
Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Classe de risque photobiologique	RG0
Norme	UL 1598 - CSA C22.2 N° 250.0-18

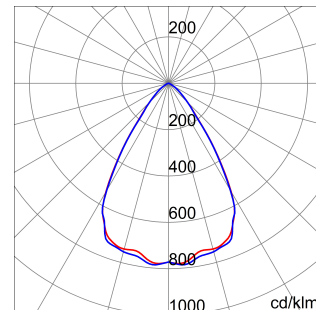
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

Tension d'alimentation	120-277 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Inclus
Taux de défaillance du pilote	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Protection contre les surtensions	DM 6 kV/CM 10 kV
Système de commande	MARCHÉ/ARRÊT
INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Mouillage et installation	Plafond - Montage mural - Suspension
Inclinaison angle	Avec accessoire de support
Câblage	Câblage unique avec câble anti-respirant sortant de la PG métallique (Sans connecteur)
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

IP66

IK

IK08

GWT

850 °C



Fiche produit
GWS4220GH857

SMART [4]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

