



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	253 W	
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	
Poids (kg)	13.5	
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)	39600
Efficacité (lm/W)	157
Température de couleur	4000 K
Index de rendu des couleurs	CRI>80
Déviations 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

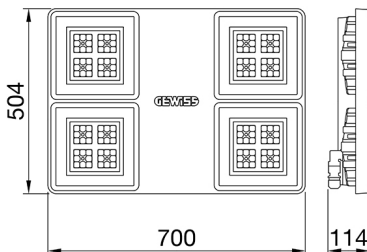
Tension d'alimentation	220 - 240 V
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
Driver	Inclus
Taux de défaillance du pilote	F10=70.000h Tq25°C/35.000h Tq50°C
Protection contre les surtensions	DM 6 kV/CM 10 kV
Système de commande	MARCHE/ARRÊT

INSTALLATION ET ENTRETIEN

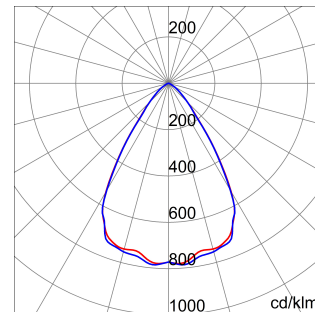
Mouillage et installation	Plafond - Montage mural - Suspension
Inclinaison angle	Avec accessoire de support
Câblage	Avec connecteur étanche GW Connect
Fixation	-
Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Boîte de conducteur	Intégrée

Surface maximale exposée au vent	0,350 m ²
Classe isolement	I
Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK07
Test du fil incandescent	650 °C

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE





Fiche produit

GWS4420HH840

SMART [4]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

