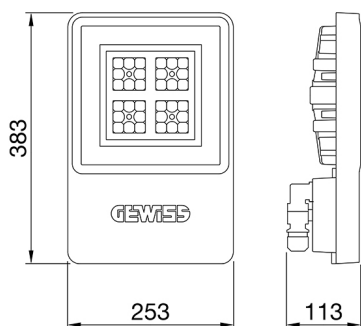




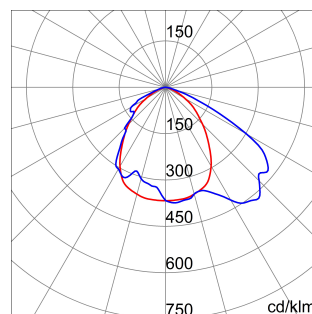
Smart [4] HACCP est la série de dispositifs d'éclairage à LED intérieurs adaptés à l'éclairage dans le secteur des aliments et des boissons, idéal pour éclairer les zones de production, les entrepôts et les zones logistiques. Trois tailles différentes disponibles : 1 M, 2 M et 4 M. Le corps est en nylon "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		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Éclairage des locaux productifs et industriels de la restauration	Optique	Asymétrique
Luminaire	Réflecteur industriel LED	Indice d'éblouissement unifié	-
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	8900
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix	Efficacité (lm/W)	139
Couleur	Gris RAL 7035	Température de couleur	5700 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI>80
Puissance du système	64 W	Déviations standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	Classe de risque photobiologique	RG0
Poids (kg)	3.5	Norme	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de stockage	-40 +70 °C	Tension d'alimentation	220 - 240 V
Température de fonctionnement	-30°C ÷ +50 °C	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz
MATÉRIAUX		Driver	Inclus
Corps	PA6 "Sans halogène" fibre de verre chargée	Taux de défaillance du pilote	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Vasque	PMMA	Protection contre les surtensions	DM 6 kV/CM 10 kV
Optique	Réflecteur PC métallique et lentilles PMMA	Système de commande	1 x DALI DT6
Joint	silicone anti-âge	INSTALLATION ET ENTRETIEN	
Crochet de verrouillage	-	Mouillage et installation	Plafond - Montage mural - Suspension
Vis externe	Acier inox	Inclinaison angle	Avec accessoire de support
Couleur	Gris RAL 7035	Câblage	Avec connecteur étanche GW Connect
NORMES ET APPROBATIONS		Fixation	-
Classification	-	Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Appareil avec température de surface réduite	Oui	Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel
Certification DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	Boîte de conducteur	Intégrée
IPEA	-	Surface maximale exposée au vent	0,097 m ²
Classe isolement	I		-
Indice de protection	IP65		-
Résistance aux chocs	IK07		-
Test du fil incandescent	650 °C		-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C



Fiche produit

GWS4121HC857

SMART [4]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

