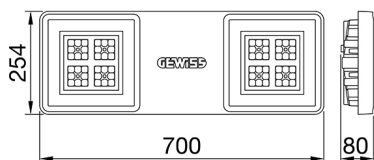


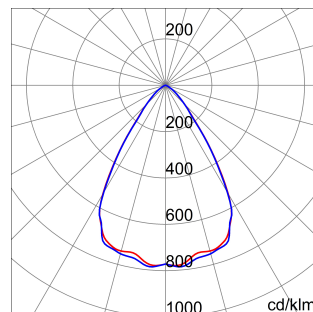
Smart [4] HACCP est la série de dispositifs d'éclairage à LED intérieurs adaptés à l'éclairage dans le secteur des aliments et des boissons, idéal pour éclairer les zones de production, les entrepôts et les zones logistiques. Trois tailles différentes disponibles : 1 M, 2 M et 4 M. Le corps est en nylon "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 MARCHE/ARRÊT.

INFORMATIONS GÉNÉRALES		CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION	
Contexte	Éclairage pour logistique et fabrication industrielle	Optique	60°
Luminaire	Réflecteur industriel LED	Indice d'éblouissement unifié	UGR ≤ 22
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	19800
Code numérique unique (Datamatrix)	Datamatrix	Efficacité (lm/W)	153
Couleur	Gris RAL 7035	Température de couleur	4000 K
Type de source lumineuse	LED	Index de rendu des couleurs	CRI>80
Puissance du système	129 W	Déviat. standard de correspondance de couleur	SDCM = 3
Durée de vie LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq40°C)=140.000h	Classe de risque photobiologique	RG0
Poids (kg)	6.5	Norme	UL 1598 - CSA C22.2 N° 250.0-18
Garantie	5 ans	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE	
Température de stockage	-	Tension d'alimentation	120-277 V
Température de fonctionnement	-25°C ÷ +40 °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 Tq40°C
Vasque	Épaisseur du verre trempé 4 mm	Protection contre les surtensions	DM 6 kV/CM 10 kV
Optique	Réflecteur PC métallique et lentilles PMMA	Système de commande	MARCHE/ARRÊT
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	Câblage unique avec câble anti-respirant sortant de la PG métallique (Sans connecteur)
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	0,184 m²
Classe isolement	I	-	-
Indice de protection	IP66	-	-
Résistance aux chocs	IK08	-	-
Test du fil incandescent	850 °C	-	-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SMART [4]

SYMBOLE TECHNIQUE




0,184 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

NORMES ET HOMOLOGATIONS

