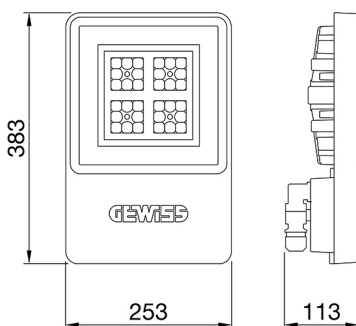




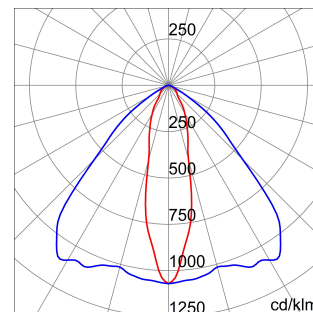
L'appareil Smart [4] HT est la série d'appareils électroménagers à DEL adaptés aux secteurs de la nourriture, des zones de production ou des entrepôts où des températures critiques se développent. Trois tailles différentes disponibles : 1 M, 2 M et 4 M. Le corps est fabriqué en nylon précontraint « sans halogène » en fibre de verre gris (RAL7035) avec dispositif d'évacuation et anti-condensation, dispositif de dissipation thermique 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°, 90° elliptique. La température de fonctionnement « Ta » entre -30 °C et +60 °C. Les appareils de suspension, mur et projection peuvent être installés. Il est disponible avec trois types de température de couleur (4000 K/5700 K), indice de rendu de couleur CRI>80 et alimentation MARCHE/ARRÊT.

| INFORMATIONS GÉNÉRALES | | CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES ET D'ILLUMINATION | |
|--|---|--|---|
| Contexte | Éclairage pour logistique et fabrication industrielle | Optique | Elliptique |
| Luminaire | Réflecteur industriel LED | Indice d'éblouissement unifié | - |
| Application | Interne | Lumen en sortie (Lm) | 7100 |
| Code numérique unique (Datamatrix) | Datamatrix | Efficacité (lm/W) | 148 |
| Couleur | Gris RAL 7035 | Température de couleur | 4000 K |
| Type de source lumineuse | LED | Index de rendu des couleurs | CRI>80 |
| Puissance du système | 48 W | Déviations standard de correspondance de couleur | SDCM = 3 |
| Durée de vie LED | L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq60°C)=60.000h | 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 ± +60 °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 Tq60°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 | 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 | IP66 | | - |
| Résistance aux chocs | IK08 | | - |
| Test du fil incandescent | 850 °C | | - |

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C



Fiche produit
GWS4120CQ840

SMART [4]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

