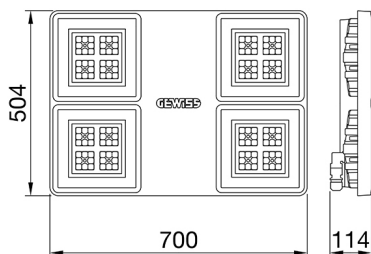




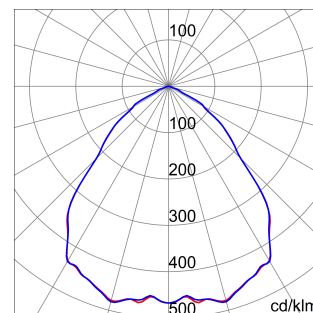
Smart [4] HACCP est la série de dispositifs d'éclairage à LED intérieurs adaptés à l'éclairage dans le secteur des aliments et des boissons, idéal pour éclairer les zones de production, les entrepôts et les zones logistiques. Trois tailles différentes disponibles : 1 M, 2 M et 4 M. Le corps est en nylon "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  | Baie                                      |
| Luminaire                                    | Réflecteur industriel LED   | Indice d'éblouissement unifié                    | UGR ≤ 25                                  |
| Application                                  | Interne   | Lumen en sortie (Lm)                             | 39600                                     |
| Code numérique unique (Datamatrix)           | Datamatrix  | Efficacité (lm/W)                                | 157                                       |
| Couleur                                      | Gris RAL 7035   | Température de couleur                           | 4000 K                                    |
| Type de source lumineuse                     | LED   | Index de rendu des couleurs                      | CRI>80                                    |
| Puissance du système                         | 253 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)                                   | 13.5  | 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 en polycarbonate métallisé                             | 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                 | 0,350 m <sup>2</sup>                      |
| 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

**GWS4421HA840**

SMART [4]

NORMES ET HOMOLOGATIONS

