



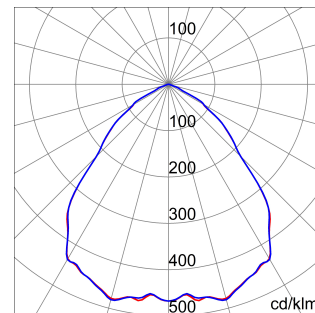
Smart [4] HACCP este seria de dispozitive de iluminat cu LED-uri de interior potrivite pentru iluminatul în industria alimentară și a băuturilor, ideale pentru iluminarea zonelor de producție, a depozitelor și a zonelor logistice. Sunt disponibile trei dimensiuni diferite: 1M, 2M și 4M. Corpul este fabricat DIN nailon „fără halogeni” încărcat cu fibră de sticlă gri (RAL7035) cu dispozitiv de aerisire și anticondens, dispozitiv de disipare a căldurii DIN aliaj de aluminiu EN AB 44300. Este echipat cu un sistem optic dublu care oferă un reflector metallic cu optică MATRICE și un reflector metallic cu lentile PMMA stabilizate la UV, de înaltă eficiență, care permit o mare varietate de distribuții luminoase 30°, 60° și 90°, asimetrice și eliptice, ecran în PMMA. Este posibilă instalarea dispozitivelor de suspendare, perete și proiecție. Este disponibil cu trei tipuri de temperatură de culoare (4000K / 5700K), indice de redare a culorilor CRI>80 și două opțiuni de alimentare (ON/OFF sau DALI).

| INFORMAȚII GENERALE | | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE | |
|---|---|---|---|
| Context | Iluminatul spațiilor logistice și industriale de producție alimentară | Optică | Rezistența |
| Corp de iluminat | Reflector industrial LED | Evaluare unificată a efectului de orbire | - |
| Cerere | Intern | Puterea luminoasă (lm) | 19800 |
| Cod digital unic (Datamatrix) | Datamatrix | Eficiență (lm/W) | 158 |
| Culoare | Gri RAL 7035 | Temperatura de culoare | 4000 K |
| Tipul sursei de lumină | LED | Indexul de redare a culorilor | CRI>80 |
| Alimentarea sistemului | 125 W | abaterea standard la potrivirea culorilor | SDCM = 3 |
| Durată de viață | L90B10(Tq25°C) 150.000> ore; L90B10(Tq50°C)=100.000ore | Clasa de risc fotobiologic | RG0 |
| Greutate (kg) | 6.5 | Standard | EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24 |
| Garanție | 5 ani | CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT | |
| Temperatura de stocare | -40 +70 °C | Tensiune dealimentare | 220 - 240 V |
| Temperatură de funcționare | -30°C ÷ +50 °C | Frecvență nominală (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIALE | | Operator | Inclus |
| Carcasă | Fibră de sticlă încărcată PA6 „Fără halogeni” | Driver defect, | F10=70.000h Tq25°C/35.000h Tq50°C |
| ECRANAJ | PMMA | Protecție la supratensiune | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Optică | Reflector DIN policarbonat metalizat | Sistem de control | ON / OFF |
| Garnitură | silicon anti-îmbătrânire | INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA | |
| Cârlig de blocare | - | Montaj și instalare | Tavan - Montare pe perete - Suspensie |
| Șurub extern | Oțel inoxidabil | Încălinare | Cu accesoriu pentru suport |
| Culoare | Gri RAL 7035 | Cablaj | Cu conector etanș de conectare GW |
| STANDARDE ȘI APROBĂRI | | Fixare | - |
| Clasificare | - | Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină | De către profesioniști |
| Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței | Da | Possibilitate de înlocuire a aparatului de | De către profesioniști |
| Certificare DIN 18032-3 | Available (under certain installation conditions) | Cutie driver | Integrat |
| IPEA | - | Suprafața maximă expusă vântului | 0.184 m² |
| Clasa de izolație | I | | - |
| Grad IP | IP65 | | - |
| Rezistență mecanică | IK07 | | - |
| Test de incercare cu fir incandescent | 650 °C | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY




0.184 m²



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C



Product Data Sheet
GWS4220HA840

SMART [4] Versiuni

STANDARDS/APPROVALS

