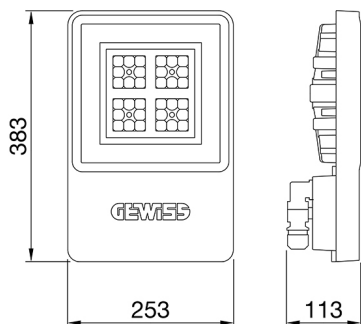




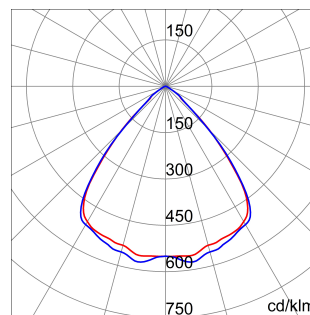
Smart [4] HT este seria de aparate de interior cu LED-uri potrivite pentru industria alimentară, zonele de producție sau depozitele în care se dezvoltă temperaturi critice. Sunt disponibile trei dimensiuni diferite: 1M, 2M și 4M. Corpul este fabricat DIN nailon „fără halogeni” încărcat cu fibră de sticlă 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 dual care include un reflector metallic cu optică MATRICE și un reflector metallic cu lentile PMMA de înaltă eficiență, stabilizate cu UV, care permit o gamă largă de distribuții luminoase 60°, 90° și eliptice. Interval temperatură de funcționare „Ta” între -30°C și + 60°C. Pot fi instalate aparate de suspensie, de perete și de proiecție. Este disponibil cu trei tipuri de temperatură de culoare (4000K / 5700K), indice de redare a culorilor CRI>80 și sursă de alimentare ON/OFF.

| INFORMAȚII GENERALE | | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE | |
|---|---|---|---|
| Context | Iluminat pentru logistică și producție industrială | Optică | 90° |
| Corp de iluminat | Reflector industrial LED | Evaluare unificată a efectului de orbire | UGR ≤ 25 |
| Cerere | Intern | Puterea luminoasă (lm) | 7700 |
| Cod digital unic (Datamatrix) | Datamatrix | Eficiență (lm/W) | 160 |
| Culoare | Gri RAL 7035 | Temperatura de culoare | 4000 K |
| Tipul sursei de lumină | LED | Indexul de redare a culorilor | CRI>80 |
| Alimentarea sistemului | 48 W | abaterea standard la potrivirea culorilor | SDCM = 3 |
| Durată de viață | L90B10(Tq25°C) 150.000> ore; L90B10(Tq60°C)= 60.000 ore | Clasa de risc fotobiologic | RG0 |
| Greutate (kg) | 3.5 | 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 + +60°C | Frecvență nominală (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIALE | | Operator | Inclus |
| Carcasă | Fibră de sticlă încărcată PA6 „Fără halogeni” | Driver defect, | F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq60°C |
| ECRANAJ | Sticlă securizată Grosime 4mm | Protecție la supratensiune | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Optică | Reflector PC metallic și lentile PMMA | 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 | Înclinare | 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 | Posibilitate 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 | 0.097 m² |
| Clasa de izolație | I | - | - |
| Grad IP | IP66 | - | - |
| Rezistență mecanică | IK08 | - | - |
| Test de incercare cu fir incandescent | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY




0.097 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C



Product Data Sheet
GWS4120CP840

SMART [4] Versiuni

STANDARDS/APPROVALS

