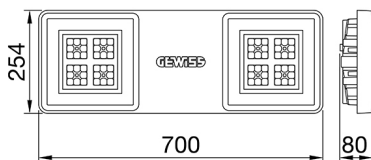




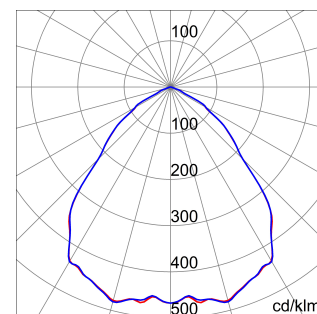
Smart [4] UL è la serie di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione di industrie e impianti sportivi. Tre differenti taglie disponibili: 1M, 2M e 4M. Il corpo è in nylon "Halogen-free" caricato con fibra di vetro color grigio (RAL7035) con dispositivo di sfogo e anticondensa, dissipatore termico in lega di alluminio EN AB 44300. È dotato di doppio sistema ottico che prevede un riflettore metallizzato con ottica ARRAY e un riflettore metallizzato con lenti in PMMA stabilizzate agli UV, ad alta efficienza, che consentono due differenti distribuzioni luminose 60° e 90°. La connessione elettrica avverrà tramite cavo antistrappo 3x16 AWG in uscita dal prodotto tramite un pressacavo plastico PG13,5 certificato UL. Il riflettore industriale è certificato certificato UL (UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18). È possibile installare gli apparecchi a sospensione, a parete e a proiezione. È disponibile con tre tipi di Temperatura di Colore (4000K / 5700K), Indice di Resa Cromatica CRI>80 ed alimentazione ON/OFF.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |   | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |  |
|--|---|--|--|
| Contesto                                       | Illuminazione di logistiche e locali produttivi industriali | Ottica   | Array  |
| Tipo di apparecchio                            | Riflettore industriale a LED                                | Controllo abbagliamento e luminanza              | UGR ≤ 25   |
| Applicazione                                   | Interno   | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 19800  |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Datamatrix  | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 153  |
| Colore   | Grigio RAL 7035   | Temperatura di colore                            | 5700 K   |
| Sorgente                                       | LED   | Indice di resa cromatica                         | CRI>80   |
| Potenza assorbita                              | 129 W   | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 3   |
| Durata di vita LED                             | L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq40°C)=140.000h           | Classe fotobiologica                             | RG0  |
| Peso (kg)                                      | 6,5   | Norma di riferimento                             | UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18   |
| Garanzia                                       | 5 anni  | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |  |
| Temperatura di stoccaggio                      | -   | Tensione di alimentazione                        | 120-277 V  |
| Temperatura di esercizio                       | -25°C ÷ +40 °C  | Frequenza nominale (Hz)                          | 50/60 Hz   |
| MATERIALI                                      |   | Alimentatore                                     | Incluso  |
| Corpo  | PA6 "Halogen Free" caricato fibra vetro                     | Failure rate alimentatore                        | F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C   |
| Schermo  | Vetro Temprato Spessore 4mm                                 | Dispositivo di protezione                        | DM 6 kV / CM 10 kV   |
| Gruppo ottico                                  | Riflettore in PC metallizzato                               | Sistema di controllo                             | ON / OFF   |
| Guarnizioni                                    | tipo silconico antinvecchiamento                            | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |  |
| Gancio di chiusura                             | -   | Tipo di installazione e montaggio                | Plafone - Parete - Sospensione   |
| Viti esterne                                   | Acciaio inox  | Inclinazione                                     | Con accessorio staffa  |
| Finitura colore                                | Grigio RAL 7035   | Cablaggio  | Cablaggio singolo con cavo antirespirazione che esce da PG metallico (NO Connettore) |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |   | Fissaggio  | -  |
| Classificazione                                | -   | Sostituibilità sorgente luminosa                 | Da personale specializzato   |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | Si  | Sostituibilità unità di alimentazione            | Da personale specializzato   |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Disponibile (in determinate condizioni di installazione)    | Vano di alimentazione                            | Integrato  |
| IPEA   | -   | Superficie massima esposta al vento              | 0,184 m <sup>2</sup>   |
| Classe isolamento                              | I   | -  | -  |
| Grado di protezione                            | IP66  | -  | -  |
| Resistenza agli urti                           | IK08  | -  | -  |
| Resistenza al filo incandescente               | 850 °C  | -  | -  |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
850 °C



Scheda Tecnica Prodotto  
**GWS4220GA857**

SMART [4]

MARCHI/APPROVAZIONI

