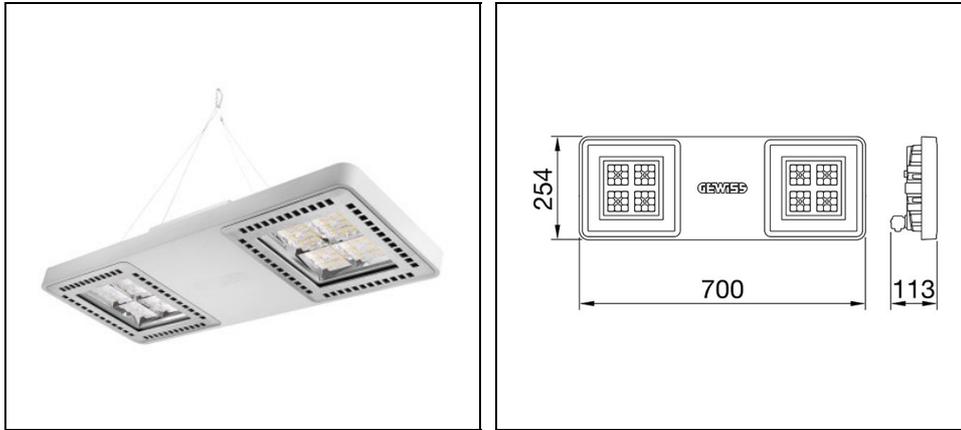


SMART [4] 2M HACCP

Codice GWS4221HF840



Descrizione

Apparecchio LED per interni adatto all'illuminazione di industrie e impianti sportivi

- Corpo in nylon "Halogen-free" caricato con fibra di vetro color grigio (RAL7035) con dispositivo di sfiao e anticondensa, dissipatore termico in lega di alluminio EN AB 44300
- Disponibile in 3 taglie: 1M, 2M e 4M (a seconda della versione)
- Disponibile in 4000K e 5700K con CRI ≥80 (a seconda della versione)
- ATEX: serie di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione ideali per l'uso in aree dove sono presenti gas, vapori e polveri infiammabili. La connessione elettrica avviene tramite cavo 3x1.5 mmq H07RN-F con dispositivo anti-condensa in uscita dal prodotto tramite un pressacavo metallico PG13,5 certificato ATEX. Il riflettore industriale è certificato ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc
- HACCP: serie di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione nell'industria alimentare e delle bevande, ideale per illuminare le aree produttive, i magazzini e le aree logistiche. 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 e schermo in PMMA
- HT: serie di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione di industrie, aree produttive o capannoni dove si sviluppano temperature critiche. Range di temperatura di funzionamento "Ta" compreso tra -30°C e + 60°C
- UL: serie di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione di industrie e impianti sportivi. 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)
- Disponibile con alimentazione integrata On/Off o DALI (a seconda della versione)
- 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 un'ampia varietà di distribuzioni luminose: 30°, 60°, 90°, asimmetrica ed ellittica (a seconda della versione)
- È possibile installare gli apparecchi a sospensione, a parete e a proiezione
- L90B10 (Tq 25°C) > 150.000 h; L90B10 (Tq 50°C) = 100.000 h

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, GEWISS si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. * I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.gewiss.com/ww/it/about-gewiss/condizioni-general-di-vendita/led-warranty>

Dati di prodotto

| | | | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001716 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------------|
| Attacco: | LED | Sorgente luminosa: | LED |
| Flusso apparecchio [lm]: | 19600 | Potenza apparecchio [W]: | 125 W |
| Efficienza luminosa [lm/W]: | 157 | CRI: | 80 |
| Temperatura colore [K]: | 4000 | Colore / Finitura: | Grey RAL 7035 / Grigio RAL7035 |
| Grado di protezione IP: | IP65 | IK-J-xxIP: | IK08 5J xx5 |
| Classe di protezione: | I | Ottica: | SYMM - Simmetrica |
| Angolo ottica: | 30° | Peso netto [kg]: | 6.325 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 700 | Larghezza complessiva [mm]: | 254 |
| Altezza complessiva [mm]: | 113 | | |

Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|-------------------------------|----------|--------------------------|----------|
| Materiale del corpo: | Plastica | Materiale del diffusore: | Plastica |
| Test filo incandescente [°C]: | 650 °C | | |

Caratteristiche elettriche

| | | | |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------|---------|
| Tipo di alimentazione: | AC | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60 | | |

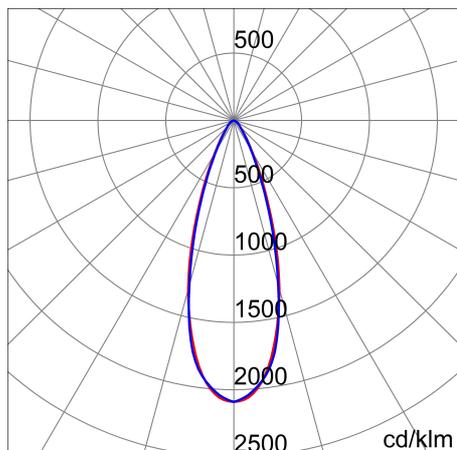
Installazione

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------|
| Ambito di applicazione: | Indoor | Tipo di montaggio: | Sospensioni industriali |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -30 | Temperatura ambiente max. [°C]: | 50 |

Caratteristiche della luce

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 3 | Mantenimento flusso luminoso: | L90B10@150000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | UGR massimo: | 19.0 |

Dati fotometrici



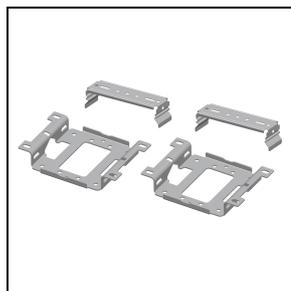
Accessori opzionali

SMART [4] SPECIAL VERSIONS



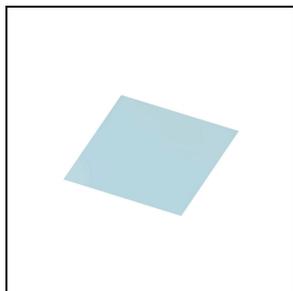
GWL1901

Kit funi per sospensione regolabile con morsetto di sicurezza



GWL1927

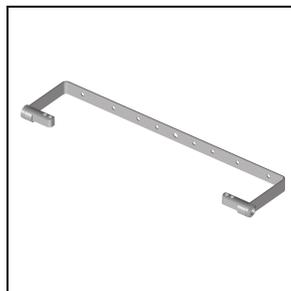
Kit di fissaggio a plafone



GWL1907

Vetro di ricambio

TRG1 / Vetro trasparente



GWL1944

Staffa floodlight



GWL1930

Kit di fissaggio su palo

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, GEWISS si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. * I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.gewiss.com/ww/it/about-gewiss/condizioni-general-di-vendita/led-warranty>