

# SMART [4] 4M HE

Codice GWS4421AA840



## 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 sfiato e anticondensa, dissipatore termico in lega di alluminio EN AB 44300
- Disponibile in 3 taglie: 1M, 2M e 4M
- Disponibile in 3 versioni: HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) e DALI con kit emergenza integrato
- Disponibile in 3000K, 4000K e 5700K con CRI ≥80
- Disponibile con alimentazione integrata On/Off o DALI
- La versione con cablaggio passante ha componenti di connessione meccanica ed elettrica precablata
- 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
- È possibile installare gli apparecchi a sospensione, a parete e a proiezione
- Disponibile in versione DALI con kit emergenza integrato con 3h di autonomia
- 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](http://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]:    | 30800  | Potenza apparecchio [W]:    | 189 W                          |
| Efficienza luminosa [lm/W]: | 163    | CRI:                        | 80                             |
| Temperatura colore [K]:     | 4000   | Colore / Finitura:          | Grey RAL 7035 / Grigio RAL7035 |
| Grado di protezione IP:     | IP66   | IK-J-xxIP:                  | IK08 5J xx5                    |
| Classe di protezione:       | I      | Ottica:                     | ARRAY - Simmetrica             |
| Peso netto [kg]:            | 15.793 | Lunghezza complessiva [mm]: | 700                            |
| Larghezza complessiva [mm]: | 504    | Altezza complessiva [mm]:   | 114                            |

Caratteristiche meccaniche

|                               |          |                          |       |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-------|
| Materiale del corpo:          | Plastica | Materiale del diffusore: | Vetro |
| Test filo incandescente [°C]: | 850 °C   |                          |       |

Caratteristiche elettriche

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

Installazione

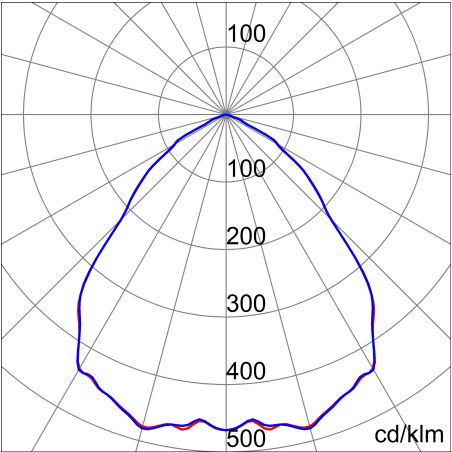
|                                 |        |                                 |                         |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------|
| Ambito di applicazione:         | Indoor | Tipo di montaggio:              | Sospensioni 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 |                               |                |

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](http://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 fotometrici

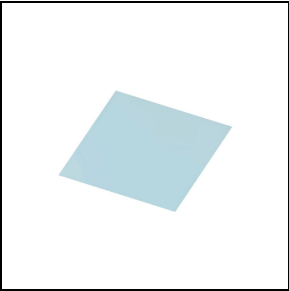


Accessori opzionali

SMART [4] 4M



**GWL1901**  
Kit funi per sospensione regolabile con morsetto di sicurezza



**GWL1907**  
Vetro di ricambio  
■ TRG1 / Vetro trasparente



**GWL1945**  
Staffa floodlight



**GWL1948**  
Kit di fissaggio a plafone

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](http://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>