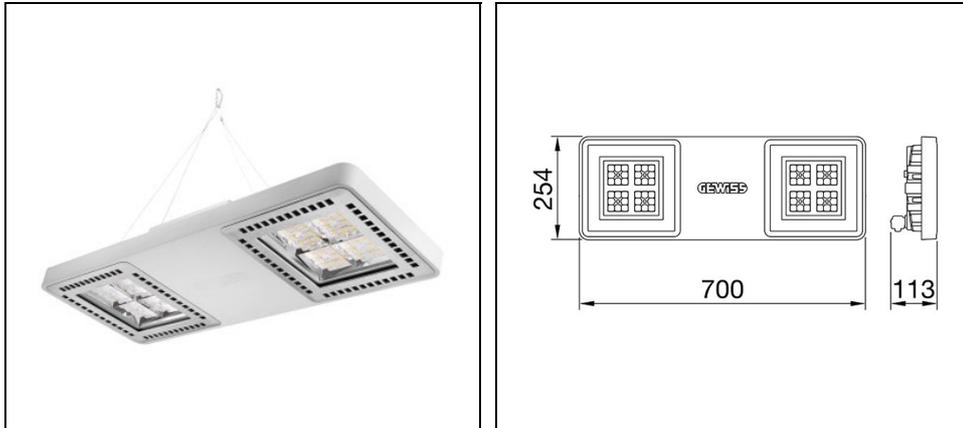


# SMART [4] 2M HE

Codice GWS4220AA840



## 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 sfianto 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  $\geq 80$
- 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]:	15400	Potenza apparecchio [W]:	95 W
Efficienza luminosa [lm/W]:	162	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]:	6.297	Lunghezza complessiva [mm]:	700
Larghezza complessiva [mm]:	254	Altezza complessiva [mm]:	113

## 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		

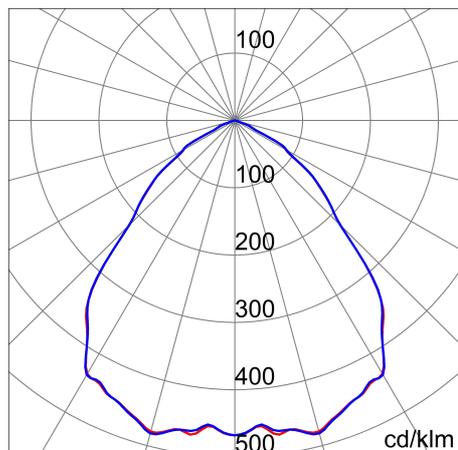
## Installazione

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		

## Dati fotometrici



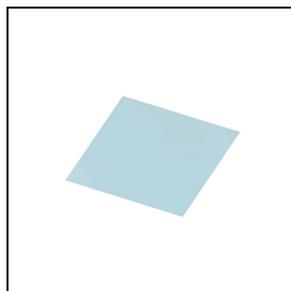
## Accessori opzionali

### SMART [4] 2M



#### GWL1901

Kit funi per sospensione regolabile con morsetto di sicurezza



#### GWL1907

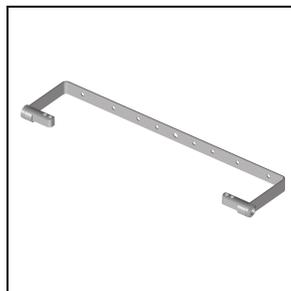
Vetro di ricambio

 TRG1 / Vetro trasparente



#### GWL1927

Kit di fissaggio a plafone



#### 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](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>