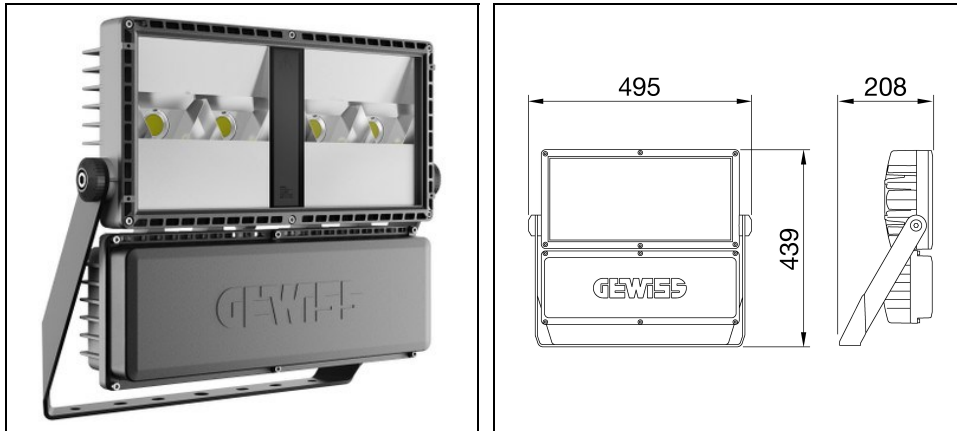


# SMART [PRO]E 2M ASYMMETRIC

Codice GWP2234CR740



## Descrizione

Proiettore LED di media potenza, per esterno e interno, adatto all'illuminazione di aree e impianti sportivi di piccole e medie dimensioni

- Corpo in pressofusione di alluminio EN AB 46100, con dissipatore passivo integrato, e cornice verniciata a polvere di poliestere con passivazione trivalente
- Disponibile con cinque diverse tipologie di ottica, tre tipi di Temperatura di Colore (3000K / 4000K / 5700K) e due diverse tipologie di Indice di Resa Cromatica (CRI>70, CRI>80)
- Tecnologia LED COB per un'alta efficienza
- Driver integrato dimmerabile 1-10 V (per le versioni RM è da ordinarsi separatamente)
- Progettato per resistere alle sovratensioni fino a 6 kV (modalità differenziale) e 10 kV (modalità comune), alle variazioni di temperatura da -30°C a +50°C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado di protezione IP66 e agli urti fino al grado IK08
- Classe di isolamento I
- Connessione elettrica tramite cavo 5x1mm<sup>2</sup> Ho7RN-F
- Riflettore realizzato in PC HT metallizzato o alluminio anodizzato e brillantato
- Vetro frontale temprato con spessore 4mm, serigrafato per le versioni simmetriche o con nanocoating antiriflesso per le versioni asimmetriche
- Guarnizioni in silicone antinvecchiamento e viteria esterna in acciaio INOX A2
- Dotato di valvola di sfiato ed anticondensa
- Può essere installato a parete, a soffitto o a terra grazie alla staffa in acciaio zincato verniciato a polvere di poliestere con passivazione trivalente dotata di scala goniometrica regolabile, fornita in kit
- L90B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 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: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                             |       |                             |                                |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------------|
| Attacco:                    | LED   | Sorgente luminosa:          | LED                            |
| Flusso apparecchio [lm]:    | 45600 | Potenza apparecchio [W]:    | 300 W                          |
| Efficienza luminosa [lm/W]: | 152   | CRI:                        | 70                             |
| Temperatura colore [K]:     | 4000  | Colore / Finitura:          | Graphite grey / Grigio grafite |
| Grado di protezione IP:     | IP66  | IK-J-xxIP:                  | IK08 5J xx5                    |
| Classe di protezione:       | I     | Ottica:                     | ASW - Asimmetrica diffondente  |
| Angolo ottica:              | Wide  | Peso netto [kg]:            | 12.78                          |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 495   | Larghezza complessiva [mm]: | 440                            |
| Altezza complessiva [mm]:   | 209   |                             |                                |

Caratteristiche meccaniche

|                               |           |                          |       |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|-------|
| Materiale del corpo:          | Alluminio | Materiale del diffusore: | Vetro |
| Test filo incandescente [°C]: | 0         |                          |       |

Caratteristiche elettriche

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

Installazione

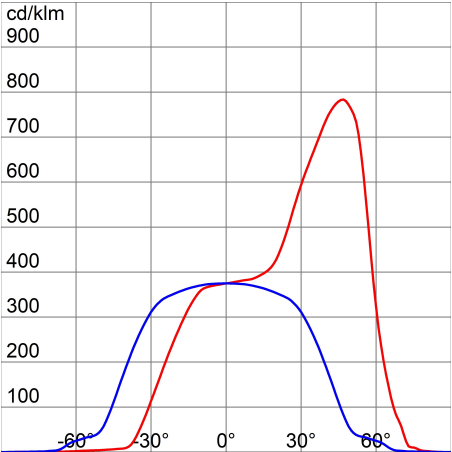
|                                 |         |                                 |            |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| Ambito di applicazione:         | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -30     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 50         |

Caratteristiche della luce

|                                   |        |                                 |                |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso:   | L90B10@100000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | Classe di intensità luminosa:   | G*6            |
| IPEA* (stradale):                 | A5+    | IPEA* (grandi aree, rotatorie): | A9+            |
| IPEA* (ciclopeditonale):          | A5+    | IPEA* (aree verdi):             | A6+            |
| IPEA* (centri storici):           | A14+   |                                 |                |

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



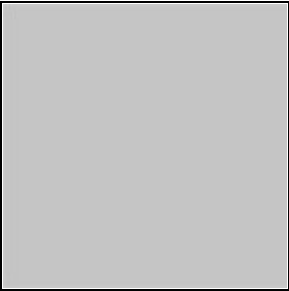
Accessori opzionali

SMART [PRO]E 2M



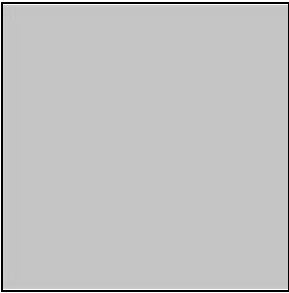
**GWP20301**

Visiera



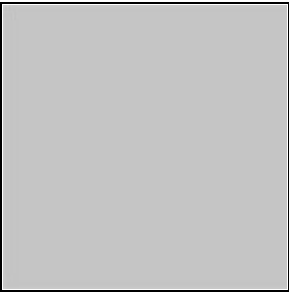
**GWP20110**

Connettore GW Connect 3 poli (solo per uso in interno)



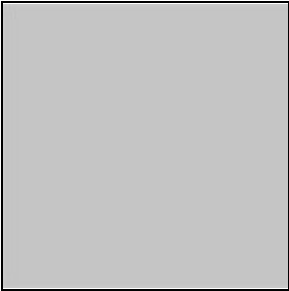
**GWP20111**

Connettore GW Connect 4 poli (solo per uso in interno)



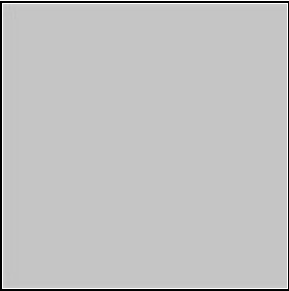
**GWP20112**

Connettore GW Connect 5 poli (solo per uso in interno)



**GWP20113**

Kit di connessione 3 vie



**GWP20114**

Kit di connessione 4 vie

SMART [PRO]E 2M - SYMM

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>



**GWP20402**

Vetro di ricambio per versioni con  
ottica simmetrica

SMART [PRO]E 2M - ASYMM



**GWP20404**

Vetro di ricambio per versioni con  
ottica asimmetrica