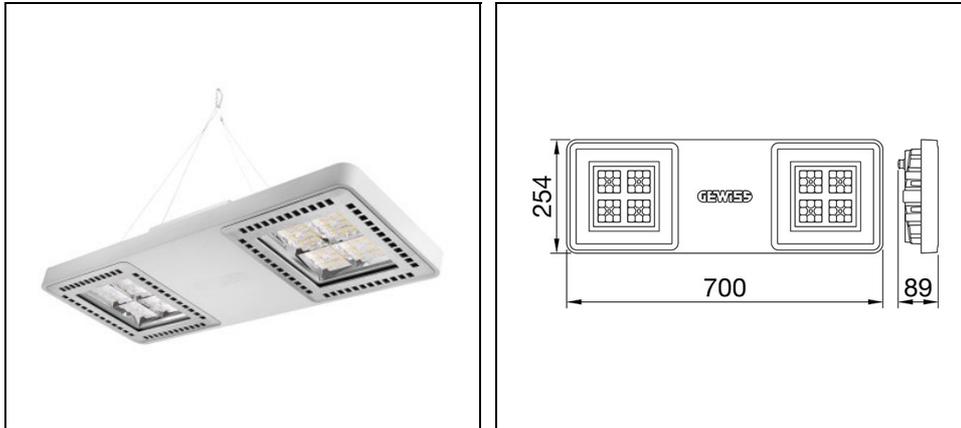


SMART [4] 2M ATEX

Codice GWS4220FP857



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), a seconda della versione
- Disponibile in 4000 K e 5700 K, 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 nelle versioni On/Off e 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 40°C) = 140.000 h

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING 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.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Dati di prodotto

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

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso apparecchio [lm]:	19800	Potenza apparecchio [W]:	127 W
Efficienza luminosa [lm/W]:	156	CRI:	80
Temperatura colore [K]:	5700	Colore / Finitura:	Grey RAL 7035 / Grigio RAL7035
Grado di protezione IP:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Classe di protezione:	I	Ottica:	SYMM - Simmetrica
Angolo ottica:	90°	Peso netto [kg]:	7.445
Lunghezza complessiva [mm]:	700	Larghezza complessiva [mm]:	254
Altezza complessiva [mm]:	89		

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		

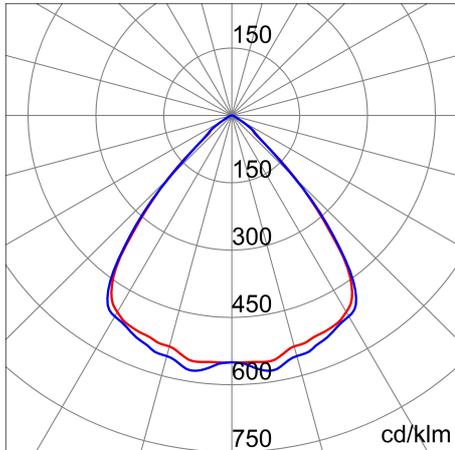
Installazione

Ambito di applicazione:	Indoor	Tipo di montaggio:	Highbay
Temperatura ambiente min. [°C]:	5	Temperatura ambiente max. [°C]:	40

Caratteristiche della luce

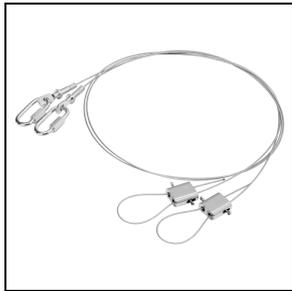
MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L90B10@150000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct		

Dati fotometrici



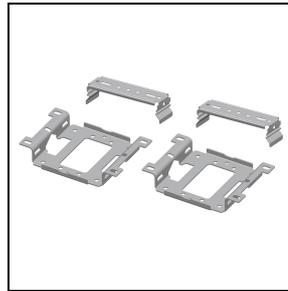
Accessori opzionali

SMART [4] SPECIAL VERSIONS



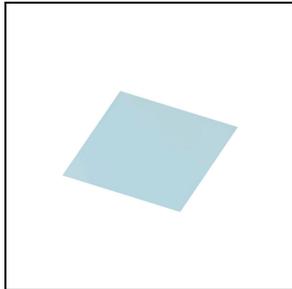
GWL1901

Kit funi per sospensione regolabile con morsetto di sicurezza



GWL1927

Kit di fissaggio a plafone



GWL1907

Vetro di ricambio

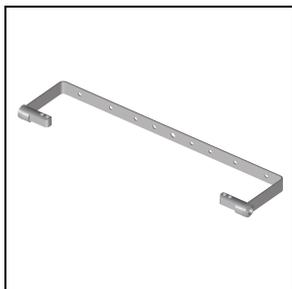
TRG1 / Vetro trasparente



GWL1930

Kit di fissaggio su palo

SMART [4] 2M



GWL1944

Staffa floodlight 2M

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING 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.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE in LIGHTING 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.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

For information:
PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com