Scheda Tecnica Prodotto

GWS4420GA840

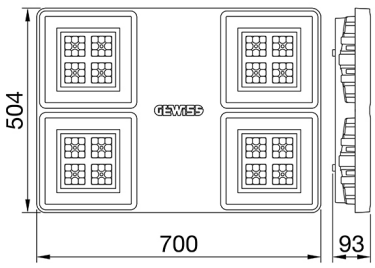
SMART [4]

Smart [4] UL è la serie di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione di industrie e impianti sportivi. Tre differenti taglie disponibili: 1M, 2M e 4M. Il corpo è 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. 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, che consentono due differenti distribuzioni luminose 60° e 90°. 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). È possibile installare gli apparecchi a sospensione, a parete e a proiezione. È disponibile con tre tipi di Temperatura di Colore (4000K / 5700K), Indice di Resa Cromatica CRI>80 ed alimentazione ON/OFF.

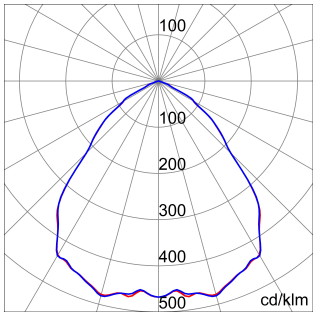
INFORMAZIONI GENERALI	-
Contesto	Illuminazione di logistiche e locali produttivi industriali
Tipo di apparecchio	Riflettore industriale a LED
Applicazione	Interno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix
Colore	Grigio RAL 7035
Sorgente	LED
Potenza assorbita	256 W
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq40°C)=140.000h
Peso (kg)	13.5
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-
Temperatura di esercizio	-25°C ÷ +40 °C
MATERIALI	-
Corpo	PA6 "Halogen Free" caricato fibra vetro
Schermo	Vetro Temprato Spessore 4mm
Gruppo ottico	Riflettore in PC metallizzato
Guarnizioni	tipo siliconico antinvecchiamento
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	Acciaio inox
Finitura colore	Grigio RAL 7035
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	-
Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	Sì
Certificazione DIN 18032-3	Disponibile (in determinate condizioni di installazione)
IPEA	-
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	850 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	-
Ottica	Array
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 25
Flusso luminoso apparecchio (lm)	39600
Efficienza luminosa (lm/W)*	155
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG0
Norma di riferimento	UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	-
Tensione di alimentazione	120-277 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Incluso
Failure rate alimentatore	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Dispositivo di protezione	DM 6 kV / CM 10 kV
Sistema di controllo	ON / OFF
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete - Sospensione
Inclinazione	Con accessorio staffa
Cablaggio	Cablaggio singolo con cavo antirespirazione che esce da PG metallico (NO Connettore)
Fissaggio	-
Sostituibilità sorgente luminosa	Da personale specializzato
Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	0,350 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA

0,350 m²

IP	IK	GWT
IP66	IK08	850 °C

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 28/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. - 1 of 2

MARCHI/APPROVAZIONI

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 28/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty.