

## Scheda Tecnica Prodotto GWS3220ET840

40 CDI



Smart [3]e è una plafoniera IP66/69 a LED Mid power con wire bonding, disponibile in 4000K e 5700K e CRI ≥ 80. Corpo IK08 in policarbonato autoestinguente colorato RAL7035, per applicazioni industriali ed ideale per aree produttive, magazzini, aree logistiche e può sostituire apparecchi fluorescenti e lowbay fino a 6,500lm. Disponibile nelle dimensioni 800 e 1200mm, potenze da 34W a 52W, flussi da 3.700lm a 6.300lm, con alimentazione integrata On/Off e 2 differenti soluzioni ottiche con schermo trasparente o opale in policarbonato autoestinquente stabilizzato agli UV con ottima trasmittanza. La versione con cablaggio passante ha componenti di connessione meccanica ed elettrica precablata, con massimo 25 apparecchi installati in fila continua. È possibile installare l'apparecchio a sospensione e a parete, accessori staffa GW con inclinazione di 30°o 45° sull'asse verticale. Su tutte le versioni è disponibile una versione con kit emergenza.

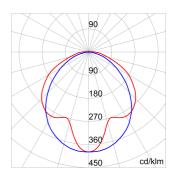
INFORMAZIONI GENERALI	-	CARATTERISTICHE OTTICHE E ILL	UMINOTECNICHE -
Contesto Illuminazione d	li magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali	Ottica	Trasparente microprismato
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione generale	Controllo abbagliamento e luminanza	-
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	6300
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix	Efficienza luminosa (lm/W)*	121
Colore	Grigio RAL 7035	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI>80
Potenza assorbita	52 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L80B20(Tq25°C)=90.000h - L80B20 (Tq40°C)=50.000h	Classe fotobiologica	-
Peso (kg)	2	Norma di riferimento	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garanzia	5 anni	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E	GESTIONE DELLA LUCE -
Temperatura di stoccaggio	-25 +80 °C	Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Temperatura di esercizio	-25 +40 °C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI	-	Alimentatore	Incluso
Corpo	Policarbonato	Failure rate alimentatore	F10 = 90.000 h a Tq 25°C/F10= 50.000 h a Tq 40°C
Schermo	Policarbonato stabilizzato agli UV	Dispositivo di protezione	DM 1KV / CM 2KV
Gruppo ottico	Integrato nello schermo	Sistema di controllo	Stand Alone - On / Off
Guarnizioni	Sigillante depositato a CNC	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONI	-
Gancio di chiusura	<u>-</u>	Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete - Sospensione
Viti esterne	<u>-</u>	Inclinazione	Con staffa di fissaggio
Finitura colore	PC colorato in pasta RAL7035	Cablaggio	Con connettore stagno Gw connect
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	<u>-</u>	Fissaggio	Supporto in acciaio INOX
Classificazione	<u>-</u>	Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Apparecchio a ridotta temperatura superficia	ale Sì	Sostituibilità unità di alimentazione	Non sostituibile
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile	Vano di alimentazione	Integrato
IPEA	<u>-</u>	Superficie massima esposta al vento	<u>-</u>
Classe isolamento	II		-
Grado di protezione	IP66/IP69		-
Resistenza agli urti	IK08		-
Resistenza al filo incandescente	850 °C		-

#### **DIMENSIONALE**





#### **CURVA FOTOMETRICA**



#### SIMBOLOGIA TECNICA















IP IP66/IP69

ΙK IKU8

**GWT** 850 °C



### MARCHI/APPROVAZIONI









# Scheda Tecnica Prodotto GWS3220ET840

40 CDI