

## Scheda Tecnica Prodotto GWS3218P30K

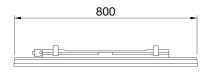
40 CDI



Smart [3] è una plafoniera IP66/69 a LED EPI UP con wire bonding, disponibile in 3000K, 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, 1200, 1600mm, potenze da 15W a 50W, flussi da 1.700lm a 6.500lm, con alimentazione integrata On/Off o DALI 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.

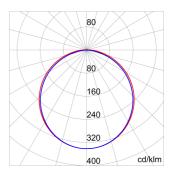
INFORMAZIONI GENERALI -			CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE -	
Contesto	Illuminazione di ma	gazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali	Ottica	Opale diffondente
Tipo di apparecchio	Арр	parecchio a LED per illuminazione generale	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 25 (4H/8H)
Applicazione		Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	3000
Codice digitale univoco (	Datamatrix)	Datamatrix	Efficienza luminosa (lm/W)*	111
Colore		Grigio (RAL 7035)	Temperatura di colore	3000 K
Sorgente		LED	Indice di resa cromatica	CRI>80
Potenza assorbita		27 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED.90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h; L80B10 (Tq50°C)=81.000h			Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)		1.5	Norma di riferimento	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garanzia	5 anni		CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE -	
Temperatura di stoccagg	io	-25 +80 °C	Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Temperatura di esercizio		-25 +50 °C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI		-	Alimentatore	Incluso
Corpo		Policarbonato	Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°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 MANUTENZIONE	-
Gancio di chiusura			Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete - Sospensione
Viti esterne		-	Inclinazione	Con staffa di fissaggio
Finitura colore		PC colorato in pasta RAL7035	Cablaggio	Con connettore stagno Gw connect
CERTIFICAZIONI E CLA	ASSIFICAZIONI	<u>-</u>	Fissaggio	Supporto in acciaio INOX
Classificazione		_	Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Apparecchio a ridotta ten	nperatura superficiale	Sì	Sostituibilità unità di alimentazione	Non sostituibile
Certificazione DIN 18032	2-3	Non disponibile	Vano di alimentazione	Integrato
IPEA			Superficie massima esposta al vento	-
Classe isolamento		II		-
Grado di protezione		IP66/IP69		-
Resistenza agli urti		IK08		-
Resistenza al filo incande	escente	850 °C		-

### **DIMENSIONALE**





## **CURVA FOTOMETRICA**



#### SIMBOLOGIA TECNICA















IP66/IP69

IP

IK **IK08** 

**GWT** 850 °C



## MARCHI/APPROVAZIONI





# Scheda Tecnica Prodotto GWS3218P30K

40 CDI