



Smart [3] Plus è una plafoniera IP66/69 con LED Flip Type senza wire bonding, disponibile in 3000K,4000K,5700K, con CRI  $\geq 80$  e  $\geq 90$ . Corpo IK08 in policarbonato autoestinguente colorato RAL7035, per applicazioni industriali ed ideale per aree produttive, magazzini, aree logistiche e può sostituire apparecchi fluorescenti ad alto flusso e lowbay fino a 10.000lm. Disponibile nelle dimensioni 800, 1200, 1600mm, potenze da 25W a 63W, flussi da 4.000lm a 10.000lm, con alimentazione integrata On/Off o DALI e 3 differenti soluzioni ottiche, schermo Trasparente, Opale e Trasparente con ottica a fascio medio completa di lente TIR realizzata in PMMA. 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. Disponibile una versione kit emergenza.

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali	Ottica	Trasparente microp Prismato
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione generale	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR $\leq 25$ (4H/3H)
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	8900
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix	Efficienza luminosa (lm/W)*	141
Colore	Grigio RAL 7035	Temperatura di colore	3000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI > 80
Potenza assorbita	63 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED L80B10 (Tq25°C)=50.000h; L80B10 (Tq50°C)=94.000h		Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	3.8	Norma di riferimento	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garanzia	5 anni	<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE</b>	
Temperatura di stoccaggio	-25 +80 °C	Tensione di alimentazione	220-240 V
Temperatura di esercizio	-25 +45 °C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
<b>MATERIALI</b>		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 - DALI
Guarnizioni	Sigillante depositato a CNC	<b>INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE</b>	
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
<b>CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI</b>		Fissaggio	Supporto in acciaio INOX
Classificazione	-	Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	Si	Sostituibilità unità di alimentazione	Non sostituibile
Certificazione DIN 18032-3	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 incandescente	850 °C	-	-

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



**IP**

IP66/IP69

**IK**

IK08

**GWT**

850 °C



Scheda Tecnica Prodotto

**GWS3321BT830**

SMART [3] PLUS

MARCHI/APPROVAZIONI

