

Zone



LED

IP 66



- Chiusura centralizzata con interruttore interno
- Cablaggio passante
- Moduli LED con custodia innovativa
- Vita utile pari a 70 000 ore
- Alto indice di resa cromatica CRI 80
- Con protezione OVP, OCP, OTP
- Riattivazione autonoma dopo il recovery
- Colore temperatura: 4000K / altre CCT su richiesta
- DALI per il controllo e il monitoraggio dell'apparecchio su richiesta

PLAFONIERE ATEX LED



COSTRUZIONE

Corpo: plastica poliestere SMC rinforzata con fibra di vetro, colore RAL 7038

Diffusore: plastica policarbonato PC

Guarnizione: silicone

Chiusura centralizzata: può essere aperta / chiusa con chiave a bussola SW8, coprilampada incernierato

Il corpo illuminante viene normalmente fornito con chiave per presa, due pressacavi Ex e M25, due spine Ex e M25 e con set di montaggio PSF 30-110110

DATI TECNICI

Certificato:	FIDI 19 ATEX 0029
Etichetta:	CE 0722
Categoria apparato:	II 2G II 2D
Etichetta ATEX:	Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex tb op is IIIA/IIIC T80°C Db
Temperatura ambiente:	-30°C ≤ T _a ≤ +55°C -30°C ≤ T _a ≤ +40°C
Grado di protezione:	IP 66 categoria 1
Resistente agli shock:	IK 08
Classe di protezione :	I (protezione a terra)
Voltaggio:	110-240 VAC / 220-250 VDC
Frequenza:	50-60 Hz
Potenza installata:	Vedi codice tabella
Vita utile:	PSF 28 LED-1, PSF 52 LED-1.....60 000 ore PSF 28 LED-2, PSF 52 LED-2.....70 000 ore
Terminali di connessione:	L1, L2, L3, N, PE - max. 2,5 mm ²
Cablaggio:	Due ingressi Ex e M25x1,5 per cavi di diametro Ø6-15 mm, e due spine Ex e
Imballaggio	Il pacco contiene: 1 pz PSF 52 LED: 1420x270x210 mm PSF 28 LED: 825x270x210 mm

MONTAGGIO

Pendente, su tubo, parete, soffitto



Plafoniere ATEX LED

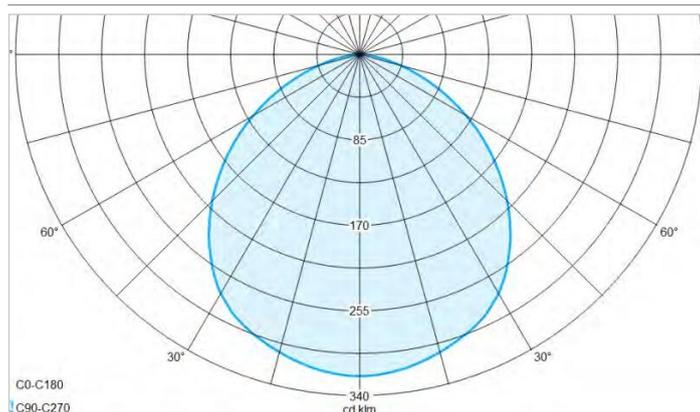
CODICE MODELLO

MODELLO	Consumo potenza [W]	Voltaggio [V]	Flusso luminoso [lm]	Efficienza [lm/W]	AMBIENT TEMP.	PESO
PSF 28 LED-2	37 W	110-240 VAC 220-250 VDC	4880 lm	132	-30°C ≤ T _a ≤ +40°C	8,0 kg
PSF 52 LED-2	70 W		9390 lm			12,0 kg

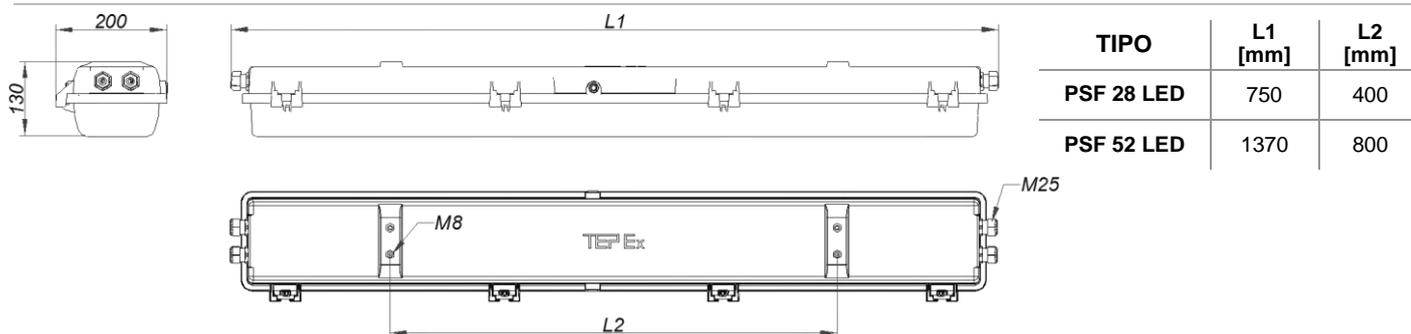
Versione per temperature ambiente T_a ≤ +55°C

PSF 28 LED-1	28 W	110-240 VAC 220-250 VDC	3820 lm	136	-30°C ≤ T _a ≤ +55°C	8,0 kg
PSF 52 LED-1	52 W		7110 lm			12,0 kg

CURVA POLARE



DISEGNO TECNICO (mm)



RICAMBI ED ACCESSORI

SKETCH	DESCRIZIONE	CODICE	SKETCH	DESCRIZIONE	CODICE
	Diffusore PSF	PSF LED 28 10-120 PSF LED 52 20-120		PSF Montaggio a soffitto	PSF 30-110
	Guarnizioni PSF	PSF LED 28 10-130 PSF LED 52 20-130		PSF Montaggio su tubo	PSF 30-120
	Reflettore interno con modulo LED	PSF LED 28 10-140 PSF LED 52 20-140		PSF Montaggio a parete	PSF 30-130
	LED driver	PSF LED 28 drive PSF LED 52 drive		Bullone ad anello M8	PSF 30-140
	Diffusore LED	PSF LED 30-180		Chiave SW8	PSF236 20-160