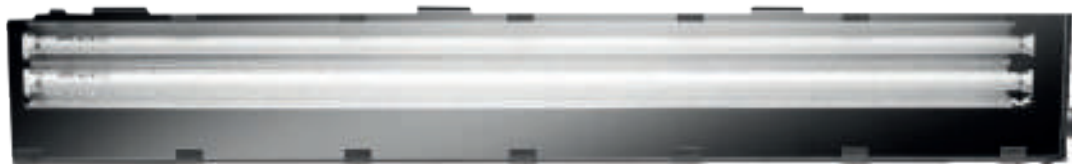




Plafoniere rettangolari

Le plafoniere PS sono composte da un robusto profilo d'alluminio estruso anodizzato nero. Il corpo in alluminio dissipa ottimamente il calore al fine di garantire una lunga vita al prodotto.



Codice	Potenza	Temperatura di colore	Brillantezza	Illuminamento a 50 cm	Alimentazione	Dimensione
LUNGA						
PS2039X2-230	2 TUBI FLUORESCENTI T5	4000 K	7000 lm	3500 Lux	39 W G5	920 x 130 x 29H mm
MEDIA						
PS2024X2-23	2 TUBI FLUORESCENTI T5	4000 K	3800 lm	2000 Lux	24 W G5	620 x 130 x 29H mm

Codice	Potenza	Alimentazione	Temperatura di colore	Brillantezza	Illuminamento a 50 cm
PSLED40W-24VCC	40 W	22-36 V	5200 K	4900 lm	8000 Lux
PSLED40W-24VCC-45R	40 W	22-36 V	5200 K	4900 lm	8000 Lux



Le parti laterali in materiale polimerico stampato sono avvitate direttamente al corpo estruso d'alluminio, mentre la parte frontale della plafoniera è coperta dallo schermo in vetro Pirex temprato da 4 mm e perfettamente sigillata con una guarnizione in poliuretano. Grado di Protezione IP67. Il vetro temprato è fissato al corpo di alluminio per mezzo di ganci in plastica con viti. L'alimentatore elettronico e i tubi fluorescenti T5 sono posizionati all'interno della plafoniera. Il flusso luminoso dei tubi fluorescenti T5 è riflesso da uno schermo diffusore appositamente studiato. Tutti i materiali sono resistenti ai comuni solventi, agli agenti

di sgrassaggio ed alle emulsioni lubrificanti e refrigeranti. Sul tappo laterale è predisposto il morsetto di connessione al cavo esterno, con misure massime M20x1,5 mm. Per accedere al terminale di connessione elettrica bisogna prima rimuovere il pressa-cavo sigillato con una guarnizione O-ring. Di conseguenza per eseguire la connessione elettrica alla macchina non è necessario smontare la plafoniera. Questo fa guadagnare tempo all'installatore e riduce la possibilità di errore di riassettaggio. L'alta qualità dell'alimentatore elettronico e dei tubi fluorescenti T5 sono il presupposto per una durata di

funzionamento della lampada di 20.000 ore. L'alimentatore elettronico include la compensazione attiva del fattore di alimentazione, il controllo dell'accensione rapida e la protezione contro la rimozione del tubo fluorescente durante il funzionamento. Il dispositivo di illuminazione è fissato alla macchina a mezzo di fermi in tecnopolimero inseriti nelle guide inferiori a lato del corpo in alluminio; 4 fermi sono inclusi nella consegna standard. Tutti i dispositivi di illuminazione sono forniti con tubi fluorescenti gradazione 840. Temperatura massima d'esercizio 50°C.

Protezione	Corpo	Grado IP	Grado IK	Classe	Cavo	Alimentazione	Fissaggio
SCHERMO IN VETRO TEMPRATO	ALLUMINIO ESTRUSO	IP67	IK08	I	ASSENTE		CON GANCI
SCHERMO IN VETRO TEMPRATO	ALLUMINIO ESTRUSO	IP67	IK08	I	ASSENTE		CON GANCI

Dimensione	Protezione	Corpo	Grado IP	Classe	Fissaggio
320 x 94 x 31H mm	SCHERMO IN VETRO TEMPRATO	ALLUMINIO ESTRUSO	IP69	III	SNODO
320 x 94 x 31H mm	SCHERMO IN VETRO TEMPRATO	ALLUMINIO ESTRUSO	IP69	III	SNODO

Il modello PSLED è particolarmente indicato per illuminare aree di lavoro con la presenza di forti getti pressurizzati di liquidi di raffreddamento; l'elevatissimo grado di protezione IP69 rende il prodotto adeguato negli usi industriali più estremi. Il corpo della lampada è ricavato da un estruso di alluminio e presenta un vetro temprato a protezione del corpo illuminante a LED. La guarnizione in silicone applicata in maniera automatizzata

da un robot garantisce una resistenza eccellente ai liquidi. Il comparto ottico è costituito da una speciale lente asferica disponibile in due versioni: verticale, ovvero che emette un flusso luminoso verticale rispetto il piano di lavoro, ovvero a 45 gradi rispetto a questo. Questa peculiarità permette un utilizzo su centri di lavoro senza richiedere l'installazione di complessi sistemi per l'angolatura della luce.