

TLED40



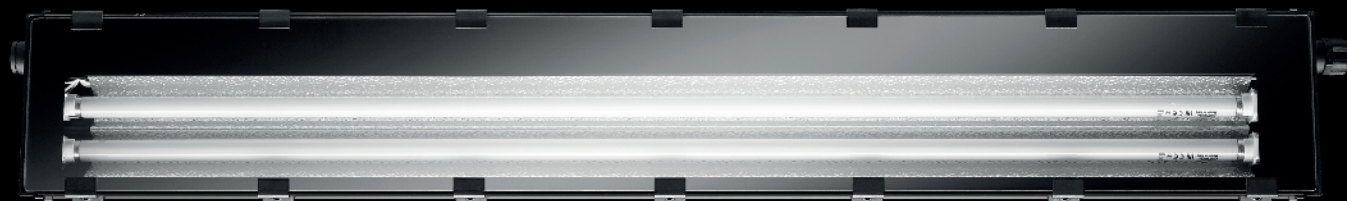
TLED18



TLED12



PS20-2X39W



PS20-2X24W



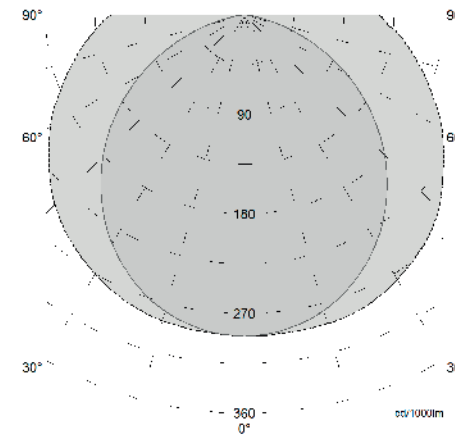
## Plafoniere **stagne**

Il corpo del prodotto in Polimetilmetacrilato offre una ottima resistenza a acidi, soluzioni alcaline diluite, grassi e oli.



# Plafoniere rettangolari

La plafoniera è composta da un robusto profilo d'alluminio estruso anodizzato nero. Il corpo in alluminio dissipa il calore prodotto dal circuito elettronico di alimentazione e dal tubo fluorescente, aumentando considerevolmente la loro durata.



Codice	Potenza	Alimentazione	Dimensione	Protezione	Corpo	Grado IP		Classe	Cavo Alimentazione	Fissaggio
<b>LUNGA</b>										
PS2039X2-230	2 TUBI FLUORESCENTI T5	39 W G5	920 x 130 x 29H mm	SCHERMO IN VETRO TEMPRATO	ALLUMINIO ESTRUSO	IP67	IK08	I	ASSENTE	CON GANCI
<b>MEDIA</b>										
PS2024X2-230	2 TUBI FLUORESCENTI T5	24 W G5	620 x 130 x 29H mm	SCHERMO IN VETRO TEMPRATO	ALLUMINIO ESTRUSO	IP67	IK08	I	ASSENTE	CON GANCI

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 (ed il buon raffreddamento) 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.

