

Plafoniere di illuminazione a led

Led Luminaires

Fixed led luminaires



Impiego - Use

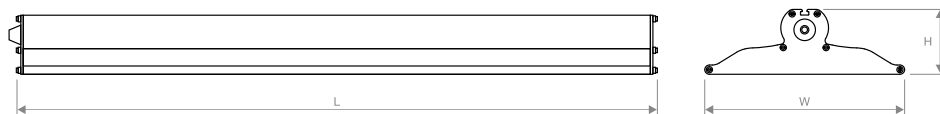
Queste plafoniere sono la soluzione ideale per le applicazioni industriali e, grazie al corpo estruso in alluminio anodizzato, garantiscono eccezionale durabilità ed ottima dissipazione termica. Il diffusore è realizzato in vetro temperato satinato. Queste plafoniere, complete di goliari di sospensione e cavo di alimentazione tripolare (standard da 1 m, lunghezze superiori a richiesta), sono disponibili in lunghezze da 600 mm (2 ft) e 1200 mm (4 ft) e possono essere installate a soffitto, a parete o sospese. Il prodotto risponde alle prescrizioni dell'articolo 410 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC).

This luminaires are a durable and high efficient solution for a variety of industrial applications; due to the anodized extruded aluminum housing, they have an optimal thermal dissipation. The diffuser is made of satin finish tempered glass. This luminaires, supplied with ceiling mounting eyebolts and 3-pole power supply cable (1 m standard lenght, different lenght on request), are available in 2 ft or 4 ft versions and they can be ceiling mounted, wall mounted or suspended. This product meets the requirements of Article 410 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC).

Dati Tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Materiale <i>Material</i>	Corpo in alluminio anodizzato, viti in acciaio inossidabile, diffusore in vetro temperato. <i>Housing made of anodized aluminum, stainless steel screws, diffuser in tempered glass.</i>
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	Vedi tabella "Codifiche e dimensioni" <i>See "Coding and dimensions" table below</i>
Range di tensione <i>Voltage range</i>	120÷277 Vac (47÷63 Hz)
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	> 0,9
Cos Phi	0,97 - 1,00
Classe di isolamento <i>Insulation class</i>	Classe I
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP 65, Damp locations
Grado di protezione meccanica <i>Mechanical protection class</i>	IK 08
Riferimenti normativi costruttivi <i>Standards of construction</i>	UL 1598, CSA C22.2 No.250, EN 62208, EN 62262
Riferimenti normativi di impiego <i>Standards of use</i>	NFPA 70 (NEC), CSA C22.1 (CE Code)

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



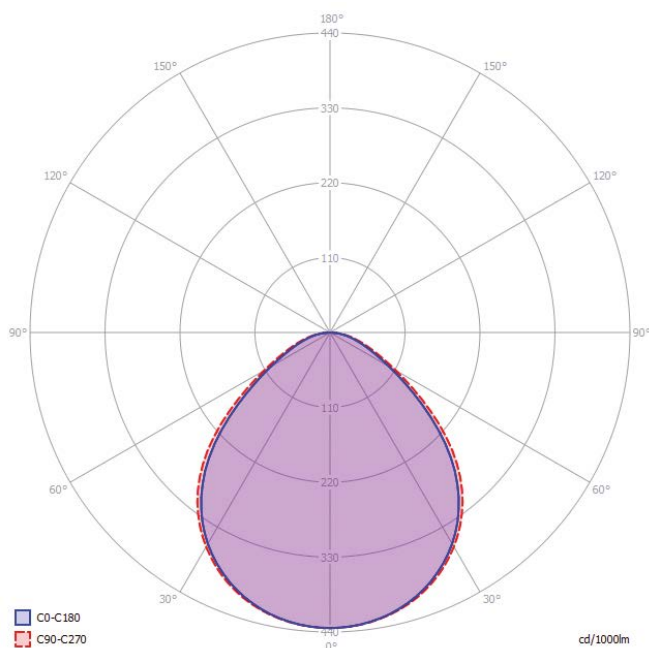
Codice <i>Code</i>	Temperatura colore <i>Color temperature [K]</i>	Luminosità <i>Luminous flux [lm]</i>	Tensione <i>Voltage [V]</i>	Potenza <i>Power [W]</i>	Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	Dimensioni - <i>Dimensions</i> [mm (inch)]		
						L	W	H
LPL1000304006_G0	4000	4300	120/277	39	-20°C/+45°C (-4°F/+113°F)	600 (23,62")	185 (7,28")	58 (2,28")
LPL1001304006_G0	4000	4250	120/277	39	-35°C/+60°C (-31°F/+140°F)	600 (23,62")	185 (7,28")	58 (2,28")
LPL1000304012_G0	4000	7500	120/277	63	-20°C/+45°C (-4°F/+113°F)	1200 (47,24")	185 (7,28")	58 (2,28")
LPL1000304112_G0	4000	8600	120/277	75	-20°C/+45°C (-4°F/+113°F)	1200 (47,24")	185 (7,28")	58 (2,28")

Accessori - Accessories



Codice Code	Descrizione Description	Figura Figure
LPL1000002_G0	Kit composto da 2 staffe orientabili per plafoniera led, montaggio soffitto/parete, acciaio inox <i>Kit composed of 2 adjustable brackets, ceiling / wall mounting, stainless steel</i>	A
LPL1000003_G0	Kit composto da 2 squadrette per plafoniera led, montaggio a soffitto, acciaio inox <i>Kit composed of 2 square fixing brackets, ceiling mounting, stainless steel</i>	B

Diagramma illuminotecnico - Lighting plot



Composizione del codice - Code composition

LPL10										Lunghezza cavo di alimentazione Power supply cable lenght		Inserire To be inserted	
Versione Version		Inserire To be inserted		Temperatura colore Color temperature		Inserire To be inserted		Lunghezza Length		Inserire To be inserted		1 m	
On/Off @ 45°C		00		3000K*		3		600 mm		06		<lasciare questo campo vuoto> <keep this field empty>	
On/Off @ 60°C		01		4000K		4		1200 mm		12		2 m, 3 m, ..., 20 m*	
Dimmer @ 45°C*		0D		5000K*		5						_002, _003, ..., _020	
		Tensione Voltage		Inserire To be inserted		Versione Version		Inserire To be inserted		Colore scocca Body color		Inserire To be inserted	
		120/277		30		Standard		0		Alluminio anodizzato Anodized aluminum		G0	
						Potenza maggiorata High power		1		Alluminio anodizzato nero* Black anodized aluminum*		NE	

Solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile.
Available upon request and with minimum applicable quantities.

* Solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile.
* Available upon request and with minimum applicable quantities.