

PANLED

Luminaria modular para iluminación general
Modular luminaire for general lighting

Instalación:

- *Empotrada*
- *Techo de escayola (con accesorio)*

Installation:

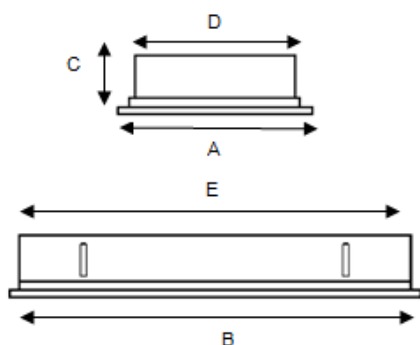
- *Recessed*
- *Plaster ceiling (with accessories)*



La luminaria PANLED, gracias a su disposición del led en el fondo de la pantalla (no en el perímetro), permite una distribución totalmente uniforme de la luz, lo que unido a su bajo UGR (<19), y a la ausencia de flickering (parpadeo en el led) es ideal para su instalación en oficinas, colegios....

The PANLED luminaire, thanks to its LED arrangement at the bottom of the screen (not on the perimeter), allows a totally uniform distribution of light, which together with its low UGR (<19), and the absence of flickering, is ideal for installation in offices, schools

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	Ra Ra	THD THD	Estanqueidad Protection
PANLED45/418	45W	AC 220-240V	50 / 60 Hz	> 0,96	>80	< 12	IP 44
PANLED45/236	45W	AC 220-240V	50 / 60 Hz	> 0,96	>80	< 12	IP 44
PANLED90/436	90W	AC-220-240V	50 / 60 Hz	> 0,96	>80	<12	IP44



Referencia Reference	A	B	C	D corte/cut	E Corte/cut
PANLED45/418	595 mm	595 mm	35 mm	580 mm	580 mm
PANLED45/236	295 mm	1195 mm	35 mm	280 mm	1180 mm
PANLED90/436	595 mm	1195 mm	35 mm	580 mm	1180 mm

Características:

- Luminaria de led polivalente para techo armstrong y escayola
- Cuerpo realizado en chapa de acero fosfatado y pintado con resina epoxi poliéster termo-endurecida de color blanco.
- Reflector de metacrilato opal.
- Equipo lumínico y driver incluido.
- La combinación de su excelente rendimiento y su bajo consumo de energía la hacen ideal para la iluminación de espacios donde se exija un elevado rendimiento.
- Vida útil media: L70B50 40.000 horas
- UGR < 19
- Ra >80
- THD < 12
- Temperatura de trabajo: -20° C- +40°C

Features:

- Multipurpose LED luminaire for Armstrong ceiling and plaster
- Body made of phosphatized steel sheet and painted with thermos-hardened white epoxy polyester resin
- Opal methacrylate reflector
- Lighting equipment and driver included
- The combination of excellent performance and low energy consumption make it ideal for lighting spaces where high performance is required
- Average lifespan: L70B50 40.000 hours
- UGR < 19
- Ra >80
- THD < 12
- Working temperature: -20° C- +40°C

Accesorios opcionales:

- Garras para escayola

Optional accessories:

- Clips for plaster

Datos lumínicos:

Light data:

	PANLED45/418		PANLED45/236		PANLED90/436	
	LED	Lum.	LED	Lum.	LED	Lum.
4000 K	5.200 lm	4.400 lm	5.200 lm	4.400 lm	10.400 lm	8.800 lm
6000 K	5.500 lm	4.650 lm	5.500 lm	4.650 km	11.000 lm	9.300 lm

Curva fotométrica:

