

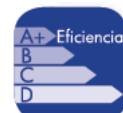


CATÁLOGO TÉCNICO ILUMINACIÓN LED

LUMINARIAS ESTANCA

BLOQUE ÓPTICO LINEAL

18-06



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Luminaria estanca. Lámpara LED.



Características funcionales

Material: Cuerpo fabricado en ABS

Óptica: Difusor prismático de poliestireno (PS)

Grado de protección mecánica: IP65 - IK09

Alimentación: Driver AC/DC-CC integrado en luminaria
Alimentación lámpara LED en MBTS DC. PFC > 0,96
Meanwell® / EagleRise® (Según potencia y modelo)

Lámpara LED: Cuerpo difusor de aluminio extrusionado
LED Osram Duris E5® en PCB de aluminio

Instalación: Fijación directa a techo mediante tornillería

Color: Cuerpo de la luminaria: gris
Difusor: translúcido

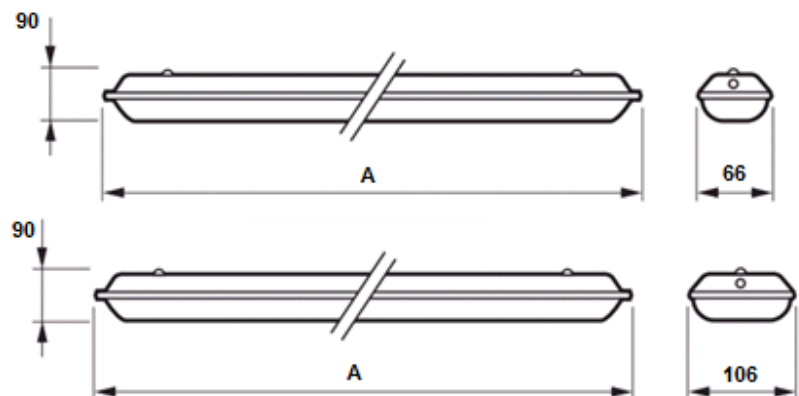
Opciones de control:

- PCB de control para regulación de brillo
Microcontrolador Texas Instruments®
- Entrada de sensores de presencia o crepusculares



Potencias y Medidas

| Potencia (W) | Medidas (mm) |
|--------------|--------------|
| 9 | 657 x 66 |
| 18 | 1.263 x 66 |
| 24 | 1.1564 x 66 |
| 18 | 657 x 106 |
| 32 | 1.263 x 106 |
| 48/55 | 1.564 x 106 |



BLOQUE ÓPTICO LINEAL -- LUMINARIAS ESTANCAS

Opciones:

- Dimming (regulación de brillo) por microprocesador
- Protección de la luminaria con sensor de temperatura
- Kit de alimentación de emergencia. (1 hora con 100% brillo)
- Admite reparaciones



GARANTÍA BASE: 5 AÑOS
AMPLIABLE: 10 AÑOS

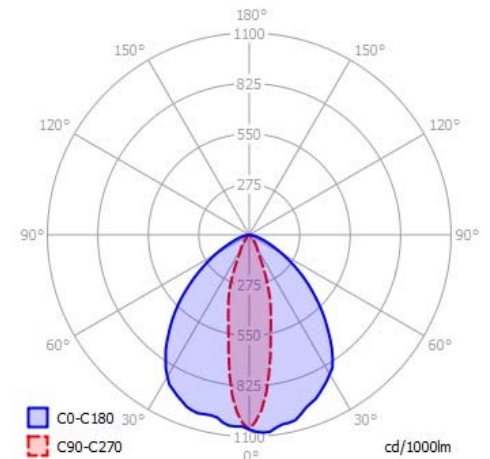
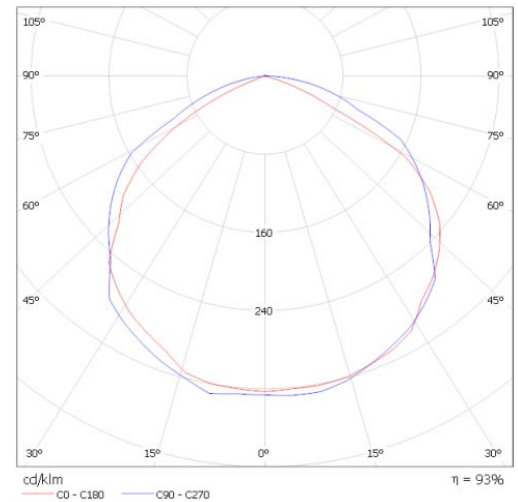


La serie es ideal para:

- Supermercados
- Locales comerciales
- Oficinas
- Hoteles
- Museos



2 Opciones de Fotometría



| BLOQUE ÓPTICO: PARÁMETROS MECÁNICOS | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tipo de lámpara | Bloque óptico LED lineal |
| Disipador | 30 mm Ø |
| Longitud | 600/1200/1500 mm |
| Material de la estructura | Aleación de aluminio |
| Acabado | Cubierta barniz acrílico |
| Fijación | Grapado ajustable en ángulo |
| Sistema de seguridad | Temperatura-Tensión |

| BLOQUE ÓPTICO: PARÁMETROS ELÉCTRICOS | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Fuente de alimentación | Integrada en Luminaria Clase II |
| Modalidad de alimentación | DC - CC |
| Valores de trabajo | < 48 V _{DC-CC} (MBTS) |
| Factor de potencia F.A. | > 0,96 |
| Eficiencia Energética F.A. | > 90% |

SOLITEC LE - 1x60 - 9 - F/N/C:

| LEDs | Nº LEDs | Lúmenes | Lúmenes | Lúmenes | Vida útil (L80B10) Tª Ambiente: 25°C |
|----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | Frío 5.500 K | Neutro 4.000 K | Cálido 3.000 K | |
| OSRAM DURIS | 1 x 21 | 1.025 | 975 | 925 | > 95.000 horas |

SOLITEC LE - 2x60 - 18 - F/N/C:

| LEDs | Nº LEDs | Lúmenes | Lúmenes | Lúmenes | Vida útil (L80B10) Tª Ambiente: 25°C |
|----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | Frío 5.500 K | Neutro 4.000 K | Cálido 3.000 K | |
| OSRAM DURIS | 2 x 21 | 2.050 | 1.950 | 1.850 | > 90.000 horas |

SOLITEC LE - 1x120 - 18 - F/N/C

| LEDs | Nº LEDs | Lúmenes | Lúmenes | Lúmenes | Vida útil (L80B10) Tª Ambiente: 25°C |
|----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | Frío 5.500 K | Neutro 4.000 K | Cálido 3.000 K | |
| OSRAM DURIS | 1 x 42 | 2.050 | 1.950 | 1.850 | > 90.000 horas |

SOLITEC LE - 2x120 - 36 - F/N/C

| LEDs | Nº LEDs | Lúmenes | Lúmenes | Lúmenes | Vida útil (L80B10) Tª Ambiente: 25°C |
|----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | Frío 5.500 K | Neutro 4.000 K | Cálido 3.000 K | |
| OSRAM DURIS | 2 x 42 | 4.100 | 3.900 | 3.700 | > 90.000 horas |

SOLITEC LE - 1x150 - 24 - F/N/C

| LEDs | Nº LEDS | Lúmenes | Lúmenes | Lúmenes | Vida útil (L80B10) Tª Ambiente: 25°C |
|----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | Frío 5.500 K | Neutro 4.000 K | Cálido 3.000 K | |
| OSRAM DURIS | 1 x 63 | 2.675 | 2.600 | 2.525 | > 90.000 horas |

SOLITEC LE - 2x150 - 48 - F/N/C

| LEDs | Nº LEDS | Lúmenes | Lúmenes | Lúmenes | Vida útil (L80B10) Tª Ambiente: 25°C |
|----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | Frío 5.500 K | Neutro 4.000 K | Cálido 3.000 K | |
| OSRAM DURIS | 2 x 63 | 5.275 | 5.200 | 5.025 | > 95.000 horas |

SOLITEC LE - 2x150 - 55 - F/N/C

| LEDs | Nº LEDS | Lúmenes | Lúmenes | Lúmenes | Vida útil (L80B10) Tª Ambiente: 25°C |
|----------------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---|
| | | Frío 5.500 K | Neutro 4.000 K | Cálido 3.000 K | |
| OSRAM DURIS | 2 x 63 | 5.900 | 5.750 | 5.550 | > 85.000 horas |

Solitec

TECNOLOGÍA LED



Nº RII_AEE: 6.426

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital



Solitec

Tlf: 952 33 01 51

C/Marea Baja Nº19.
Polígono industrial Alameda.

29006 Málaga

Málaga. España.

www.solitecled.com