

Maher INDUSTRIAL



IP66
(IP67 opcional)



IK10



Clase I



Adosado



Suspendido



Exterior
cubierto



Interior

Luminaria estanca.

Luminaria estanca de excelentes prestaciones optimizada con materiales de alta calidad, como el GRP (plástico reforzado con fibra de vidrio), que le aporta una gran resistencia. De acuerdo con sus grados de IP e IK, Maher PC puede ser ampliamente utilizada para espacios con ambientes polvorientos y húmedos, y para aplicaciones en las que se requiere un alto índice de impacto IK.

Gracias a su bandeja anclada en el reflector, la instalación se realiza de manera rápida y sin riesgo de dañar el LED.

Posibilidad de incorporar KIT de Emergencia de 3 horas y sensor de movimiento.

LCA certificate.

ENEC.



Aplicaciones recomendadas

- Almacenes
- Industrias
- Garajes
- Aparcamientos
- Salas técnicas



Ventajas

Apertura y cierre con clip



Apertura y cierre sin necesidad de herramientas gracias al diseño de su clip.

Fácil reemplazo de PCB



Sencillo acceso al driver y fácil reemplazo de la PCB.

Conector con clema



Cable de seguridad para evitar que caigan la PCB y difusor en la instalación.

Conexión continua



Conector tipo clema rápida.

Referencias

Referencia estándar	Potencia estándar* (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso** (lm)
61MAHPC12-019840	19	4000	2700
61MAHPC12-023840	23		3400
61MAHPC12-027840	27		4100
61MAHPC12-032840	32		4800
61MAHPC15-025840	25		3800
61MAHPC15-032840	32		4800
61MAHPC15-038840	38		5700
61MAHPC15-044840	44		6700

Notas

* Posibilidad de alcanzar hasta 90W bajo proyecto

**Existe una tolerancia del +/- 7,5% en los valores de los flujos lumínicos indicados.

Características Mecánicas

Cuerpo	GRP (plástico reforzado con fibra de vidrio)
Acabado	Gris claro
Reflector	Chapa de acero lacado en polvo blanco
Difusor	Opal, PC (PMMA opcional), transmisión de luz 90%
Disipador	Aluminio
Sellado	Espuma de silicona inyectada
Índice de protección IP	IP66 (IP67 opcional)
Índice de protección IK	10
Instalación	Adosada / Suspendida*

Características Lumínicas

Tipo de LED	SMD2835
Temperatura de color	4000K (5000K y 6500K opcional)
CRI	>80
Vida útil	>72.000 h
Eficacia del sistema	Hasta 152 lm/W
Temperatura de operación	-25°C a +45°C
Distribución de luz	Directa simétrica

Características Eléctricas

Tensión de alimentación	220-240 Vac
Frecuencia	50-60Hz
Distorsión armónica	<10%
Factor de potencia	>0,9
Clase de aislamiento	Clase I
Conexión	Terminal push-in interna
Driver	Interno

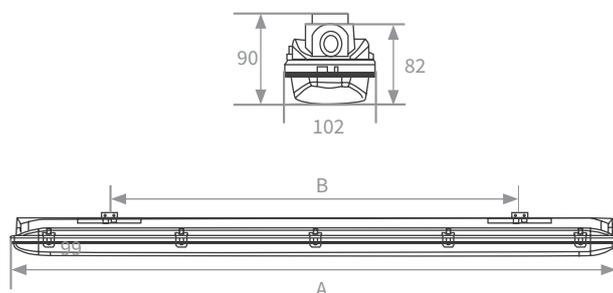
Regulación y Control

On - off
DALI
Posibilidad de instalar KIT de Emergencia
Posibilidad de instalar sensor de presencia

Notas
* Necesidad de accesorios

Dimensiones

Referencias	Largo (mm)		Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
	A	B			
61MAHPC12	1185	700 ± 78	102	82	2
61MAHPC15	1477	1000 ± 78	102	82	2,2



Fotometrías

