

Entrada y salida en
ambos extremos

6812040SNWL

PANTALLA ESTANCA LED 40W ENLAZABLE CON SENSOR 1200MM 4000K

Pantalla estanca LED enlazable con sensor Merrytek. 40W de potencia y 5920lm de luminosidad. Apertura óptica simétrica de 120° y temperatura de color 4000K. Grado de protección frente a elementos externos IP67 y grado de resistencia mecánica IK08. Base en ABS y difusor en policarbonato en acabado opal.



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	6812040SNWL
Descripción:	Pantalla estanca LED enlazable con sensor
Código EAN13:	8435724904143

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	40w
Tensión:	220-240vac
Frecuencia:	50-60Hz
Factor de potencia:	0,9
Regulable:	NO
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE I
Conexión:	L/N+TT

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	4000K
Eficiencia lumínica:	148 lm/w
Lúmenes:	5920lm
Modelo LED chip:	SMD 2835
Ángulo de apertura:	120°
Distribución de la luz:	Simétrica
Índice de reproducción cromática:	>80
Índice de reproducción cromática mínimo:	80
Índice de reproducción cromática máximo:	83
Desviación cromática estándar:	<6
Factor de mantenimiento lumínico:	L95
Índice de parpadeo:	≤1,0
Medida de visibilidad del efecto estroboscópico:	≤0,4
Libre de flicker:	SI

DATOS SENSOR DE MOVIMIENTO

Marca de sensor:	Merrytek
Modelo de sensor:	MC 130 S
Tipo de sensor:	Antena
Modo de trabajo:	Función ON/OFF
Opciones de configuración:	SI
Sistema de control:	Control remoto, Modelo MH10
Ángulo de detección:	Techo 360°
Tiempo de encendido:	5sg, 30sg, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min
Sensor de luminosidad:	5lux, 15lux, 30lux, 50lux, 100lux, 150lux, deshabilitado
Área de detección:	100%, 75%, 50%, 25%
Rango de detección:	Máximo 3 mts
Altura de montaje:	2,5 a 4 mts
Tensión:	220-240vac 50Hz

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	IP67 (hermético al polvo y sumergible en agua temporalmente hasta una profundidad de 1m durante 30 minutos)
Grado de impacto:	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo:	-20°~50°
Tipo de montaje:	Superficie

VIDA MEDIA

Horas de vida:	45000 hrs
Encendidos:	35000 ON/OFF

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	ABS
Acabado:	Gris

Difusor

Material:	Policarbonato
Acabado:	Opal

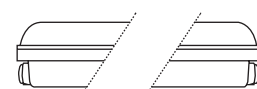
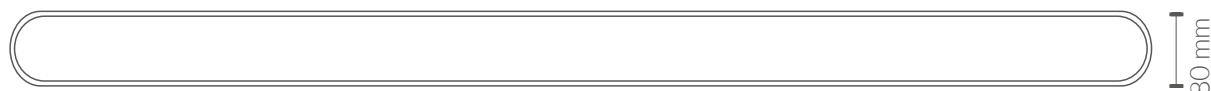
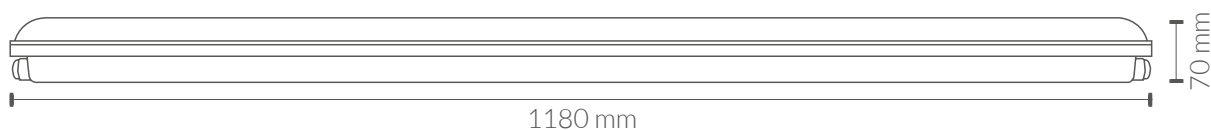
Peso

Peso:	1,40 kg
-------	---------

EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)





E

MEDIDAS



Entrada y salida en ambos extremos

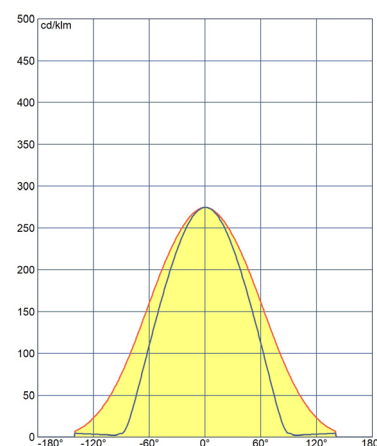
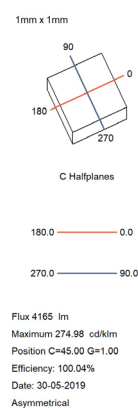
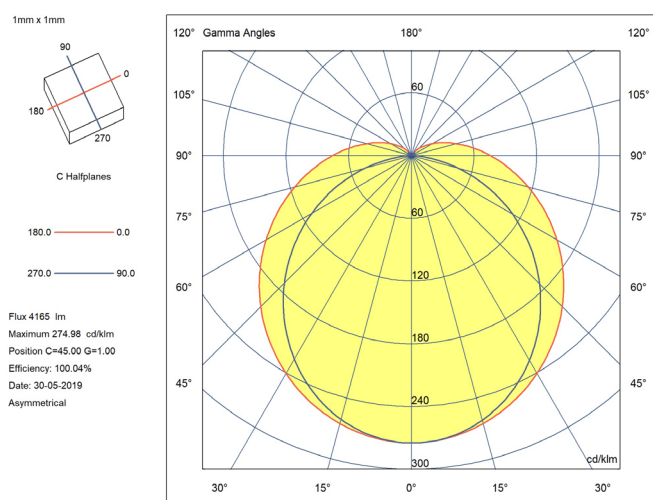
FUNCIONES DE MANDO

TECLA	FUNCIÓN
ON/OFF	Presiona "ENCENDER/APAGAR"; la luz pasará al modo encendido/apagado constante y la función del sensor quedará desactivada. En este modo, se puede utilizar la función DIM+/DIM-, y el nivel de brillo establecido mediante DIM+/DIM- se mantendrá tras volver a encender el dispositivo. En el modo de encendido constante, si se apaga y luego se vuelve a encender, la luz permanecerá en el modo de encendido constante. En el modo de apagado constante, si se apaga y luego se vuelve a encender, la luz se encenderá durante 2 segundos y volverá al modo de apagado constante.
Reset	Presiona el botón "Restablecer" para devolver todos los ajustes a la configuración original de los interruptores DIP.
Sensor motion	Pulsa el botón de sensor de movimiento; la luz saldrá del modo de encendido/apagado constante y el sensor comenzará a funcionar (la última configuración permanece vigente).
DIM Test	N/A
DIM+ / DIM-	N/A
DH mode	N/A
QS1 / QS2 / QS3	N/A
TEST 2S	N/A
HS / LS	N/A
 Sensor de luz	5Lux / 15Lux / 30Lux / 50Lux / 100Lux / 150Lux / Deshabilitar
 Tiempo encendido	5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min
 Área de detección	N/A
 Distancia del control remoto	Cambiar el botón puede establecer la distancia del sensor del control remoto.



MH10

CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN 61547:** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

- EN IEC 60598-2-1** Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.
- EN IEC 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN 62493** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- IEC 62321-3-1** **IEC 62321-5**
- IEC 62321-7** **EN ISO 17075-1**
- IEC 62321-4** **IEC 62321-7-1**
- IEC 62321-6** **IEC 62321-8**

