

6812040NWK2

## PANTALLA ESTANCA LED CON KIT DE EMERGENCIA FULL POWER 40W 1200MM 4000K

Pantalla estanca LED con kit de emergencia Full Power. 40W de potencia y 5920lm de luminosidad. Apertura óptica simétrica de 120° y temperatura de color 4000K. Grado de protección frente a elementos externos IP65 y grado de resistencia mecánica IK08. Base en ABS y difusor en policarbonato en acabado opal.



### DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	6812040NWK2
Descripción:	Pantalla estanca LED con kit de emergencia
Código EAN13:	8435724906499

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	40w
Tensión:	110-260vac
Frecuencia:	50-60Hz
Factor de potencia:	0,9
Regulable:	NO
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE II
Conexión:	L/N

### 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:	L95D10
Índice de parpadeo:	≤1,0
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	≤0,4
Libre de flicker:	SI

## DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	IP65 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua)
Grado de impacto:	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo:	-20°~50°
Tipo de montaje:	Superficie

## DATOS KIT DE EMERGENCIA

Potencia:	40W
Luminosidad:	6000lm
Autonomía:	30-45 minutos
Función:	No permanente
Batería	Li-on 3.7v 2500mAh

## 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

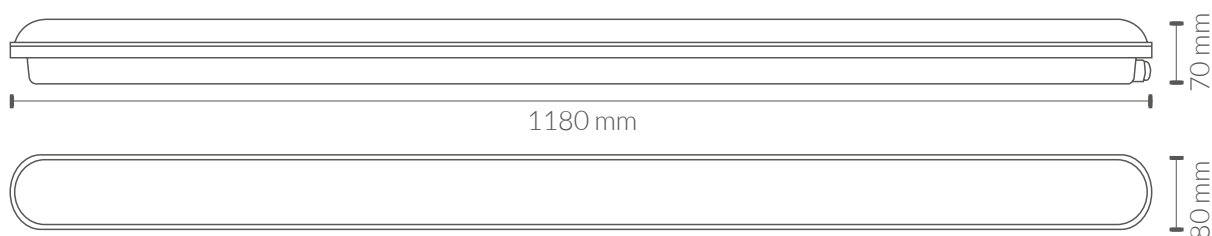
### Peso

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

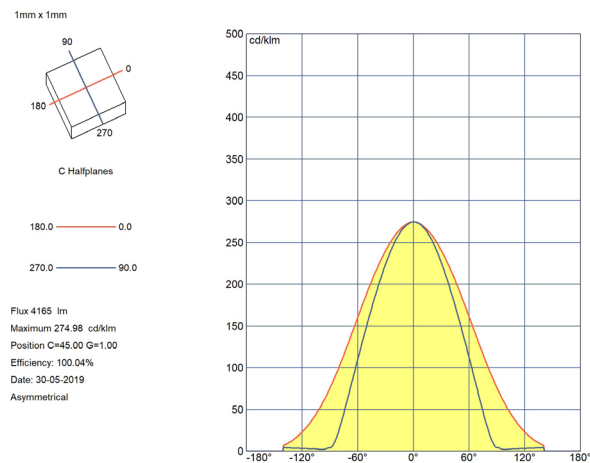
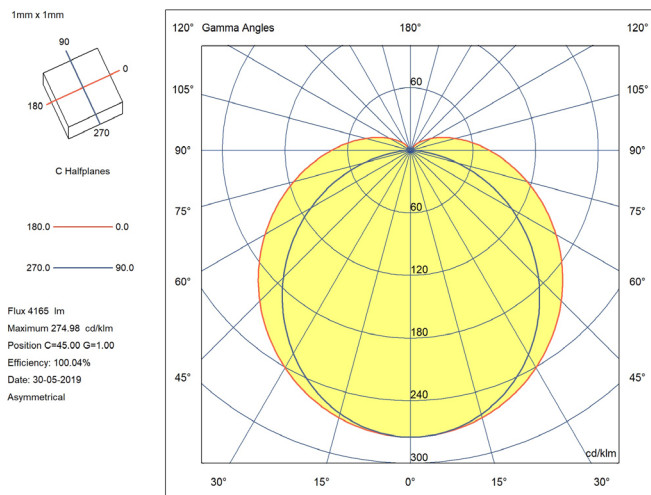
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

E

## MEDIDAS



## CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



## CERTIFICACIONES

### CE & ROHS

#### 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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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**

