

Entrada y salida en
ambos extremos

6815050NWL

PANTALLA ESTANCA LED ENLAZABLE 50W 1500MM 4000K

Pantalla estanca LED enlazable. 50W de potencia y 7400lm 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:	6815050NWL
Descripción:	Pantalla estanca LED enlazable
Código EAN13:	8435724904204

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	50w
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:	7400lm
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 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

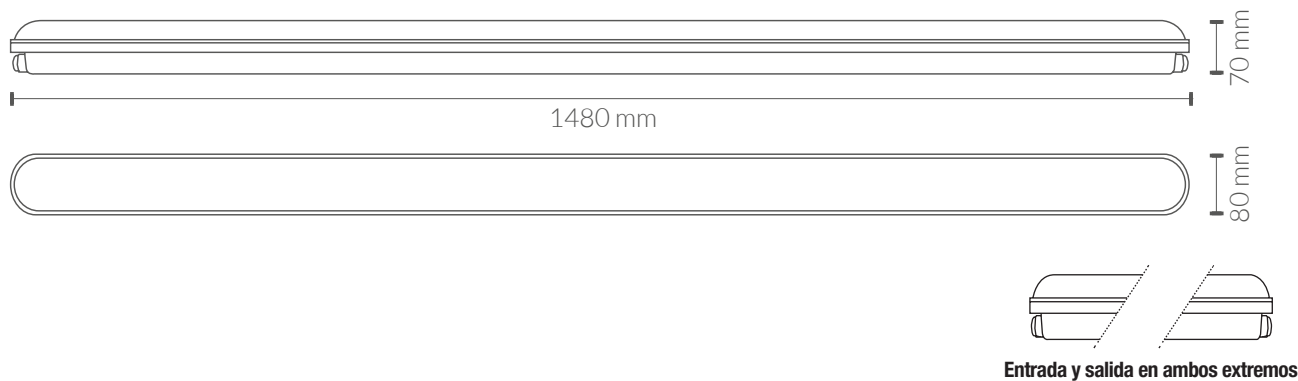
Peso

Peso:	1,70 kg
-------	----------------

EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

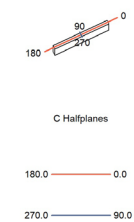
E

MEDIDAS

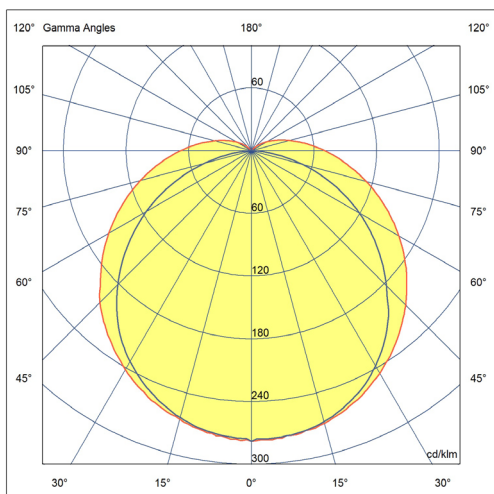


CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA

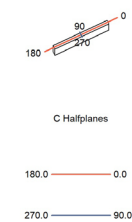
100mm x 1450mm



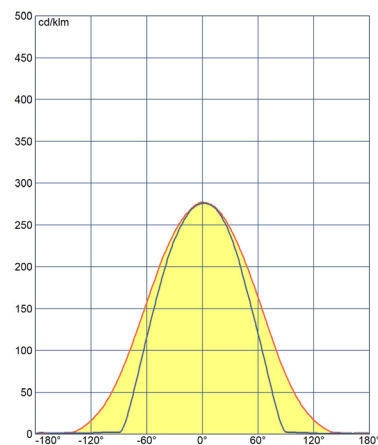
Flux 4872 lm
Maximum 281.13 cd/klm
Position C=300.00 G=1.00
Efficiency: 100.00%
Date: 24-07-2017
Asymmetrical



100mm x 1450mm



Flux 4872 lm
Maximum 281.13 cd/klm
Position C=300.00 G=1.00
Efficiency: 100.00%
Date: 24-07-2017
Asymmetrical



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 |

