

Entrada y salida en  
ambos extremos

**6806020NWL**

## PANTALLA ESTANCA LED ENLAZABLE 20W 600MM 4000K

Pantalla estanca LED enlazable. 20W de potencia y 2960lm 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:	6806020NWL
Descripción:	Pantalla estanca LED enlazable
Código EAN13:	8435724904082

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	20w
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:	2960lm
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:	<b>IP67 (hermético al polvo y sumergible en agua temporalmente hasta una profundidad de 1m durante 30 minutos)</b>
Grado de impacto:	<b>IK08 (5J)</b>
Temperatura de trabajo:	<b>-20°~50°</b>
Tipo de montaje:	<b>Superficie</b>

## VIDA MEDIA

Horas de vida:	<b>45000 hrs</b>
Encendidos:	<b>35000 ON/OFF</b>

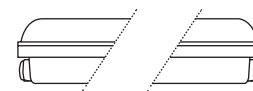
## DATOS FÍSICOS

<b>Cuerpo de la luminaria</b>	
Material:	<b>ABS</b>
Acabado:	<b>Gris</b>
<b>Difusor</b>	
Material:	<b>Policarbonato</b>
Acabado:	<b>Opal</b>
<b>Peso</b>	
Peso:	<b>0,75 kg</b>

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

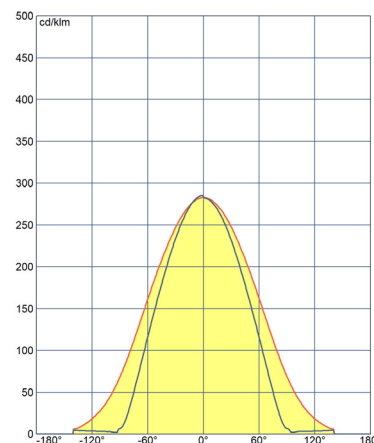
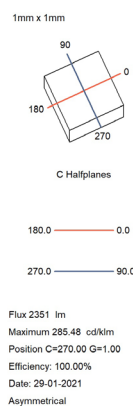
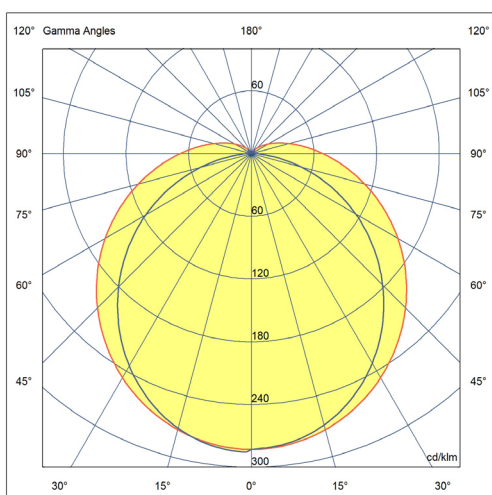
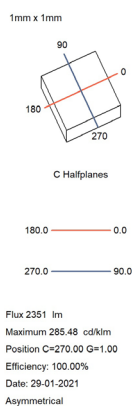
**E**

## MEDIDAS



Entrada y salida en ambos extremos

## 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  $\leq 16$  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.

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>IEC 62321-3-1</b> | <b>IEC 62321-5</b>    |
| <b>IEC 62321-7</b>   | <b>EN ISO 17075-1</b> |
| <b>IEC 62321-4</b>   | <b>IEC 62321-7-1</b>  |
| <b>IEC 62321-6</b>   | <b>IEC 62321-8</b>    |

