# FICHA TÉCNICA

## 636040NWK

# MOLDURA LUMINOSA 40W 60X60CM 4000K COM KIT DE EMERGÊNCIA

Moldura luminosa de 60x60cm com kit de emergência e driver multitensão. 40W de potência e fluxo luminoso de 3920lm. Abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor de 4000K. Grau de proteção contra elementos externos IP20. Fabricado em alumínio com acabamento branco e difusor de policarbonato com acabamento opalino.

## DATOS DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Código del artículo: | 636040NWK |
| Descripción: | Moldura luminosa LED |
| Código EAN13: | 8435724902156 |

## DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia: | 40w |
| Tensión: | 100-277vac |
| Frecuencia: | 50-60Hz |
| Certificación ENEC | SIM |
| Factor de potenciaz: | 0,9 |
| Regulable: | NÃO |
| Clase de aislamiento eléctrico: | CLASSE II |
| Conexión: | L/N |

## DATOS LUMÍNICOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de color: | 4000K |
| Eficiencia lumínica: | 98 lm/w |
| Lúmenes: | 3920lm |
| Modelo LED chip: | SMD 4014 |
| 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 |
| Medida de visibilidad de espectro estreboscópico: | <6 |
| Factor de mantenimiento lumínico: | L90B10 |
| Índice de parpadeo: | ≤1,0 |

| | |
|---|---|
| SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico): | **≤0,4** |
| Libre de flicker: | **SIM** |

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Grado de protección: | **IP20 (Equipamento protegido contra objetos > 12 mm de diâmetro)** |
| Temperatura de trabajo: | **-20°~50°** |
| Tipo de montaje: | **Encastrar** |

## DATOS KIT DE EMERGENCIA

| | |
|---|---|
| Potencia: | **4,5W** |
| Luminosidad: | **450lm** |
| Autonomía: | **120 minutos** |
| Función: | **Não 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: | **Alumínio** |
| Acabado: | **Branco** |

### Difusor

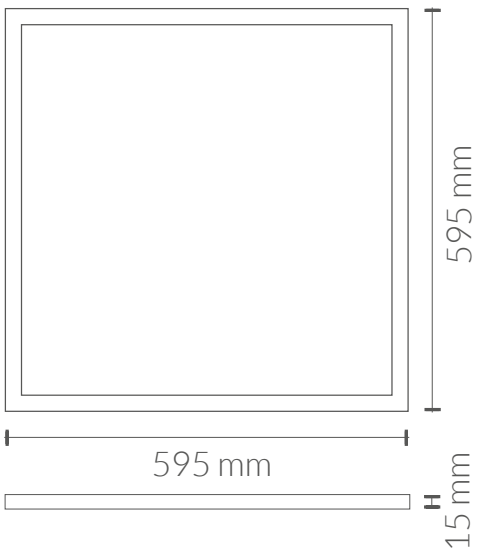
| | |
|---|---|
| Material: | **Policarbonato** |
| Acabado: | **Opalino** |

### Peso

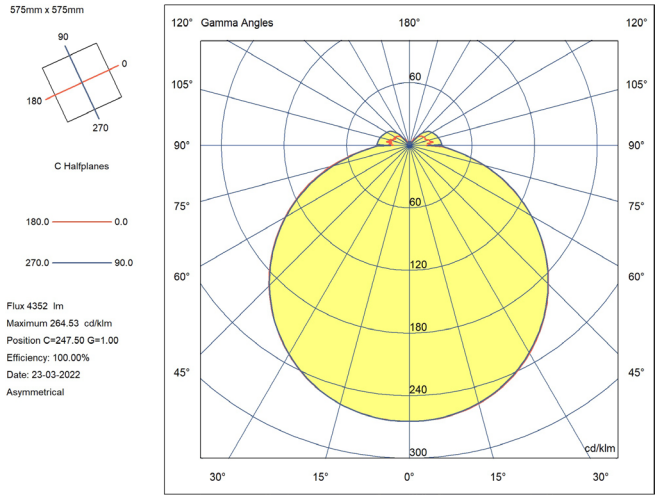
| | |
|---|---|
| Peso: | **0,40 kg** |

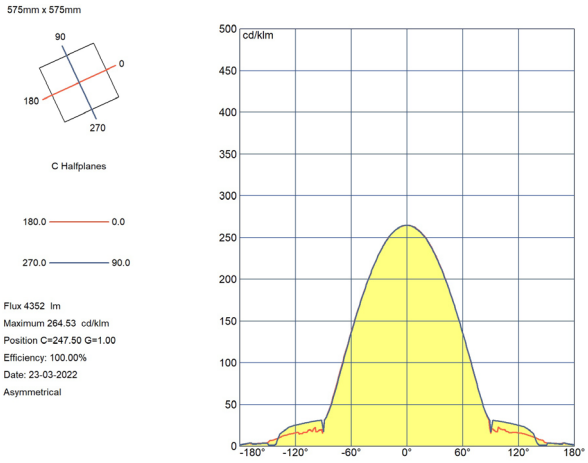
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

## 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 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. |
| **EN 61547** | Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM. |

**Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN**

| | |
|---|---|
| **EN 60598-1** | Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. |
| **EN 60598-2-2** | Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas. |
| **EN IEC 62031** | Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad. |
| **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 62321-1** | **IEC62321-2** |
| **IEC 62321-3-1** | **IEC 62321-5** |
| **IEC 62321-4** | **IEC 62321-6** |
| **IEC 62321-7-1** | **IEC 62321-7-2** |
| **IEC 62321-8** | |

CE RoHS