

FICHA TÉCNICA



242400NW

DLW242400NW DONWLIGHT LED ERITEA CON CORTE AJUSTABLE 24W 4000K

Downlight LED Eritea empotrable con corte ajustable (mínimo 50mm, máximo 155mm). 24W de potencia y luminosidad de 2472lm. Apertura óptica de 180° con distribución del flujo lumínico simétrico, y temperatura de color 4000K. Grado de protección frente a elementos externos IP44 en su exterior e IP20 en su interior, y grado de resistencia mecánica IK06. Fabricado en aluminio y polipropileno de acabado opal.



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	242400NW
Descripción:	Downlight LED empotrable con corte ajustable
Código EAN13:	8436568447216

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	24w
Tensión:	100/240vac
Frecuencia:	50Hz
DF:	0,5
Regulable:	NO
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE II
Conección:	L/N

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	4000K
Eficiencia lumínica:	105 lm/w
Lúmenes:	2472lm
Marca LED chip:	San'an
Modelo LED chip:	SMD2835
Ángulo de apertura:	180°
Distribución de la luz:	Simétrica
CRI:	>80
SDMC:	<6
Factor de mantenimiento lumínico:	L95

Índice de parpadeo:	≤1,0
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	≤0,4

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección (interior):	IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro)
Grado de protección (exterior):	IP44 (Equipo protegido contra objetos de >1mm de diámetro y contra salpicaduras de agua)
Grado de impacto:	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo:	-20°~50°
Tipo de montaje:	Empotrar

VIDA MEDIA

Horas de vida:	30000 hrs
Encendidos:	25000 ON/OFF

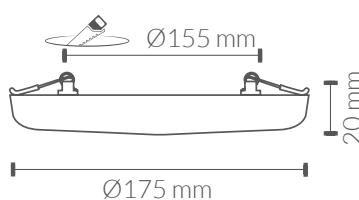
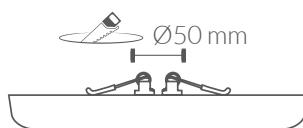
DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria	
Material:	Aluminio
Acabado:	Blanco
Difusor	
Material:	Polipropileno
Acabado:	Opal
Peso	
Peso:	0,088 kg

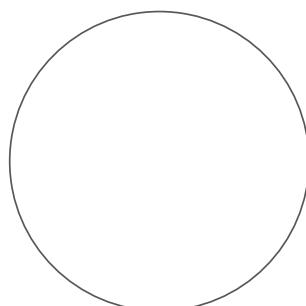
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

F

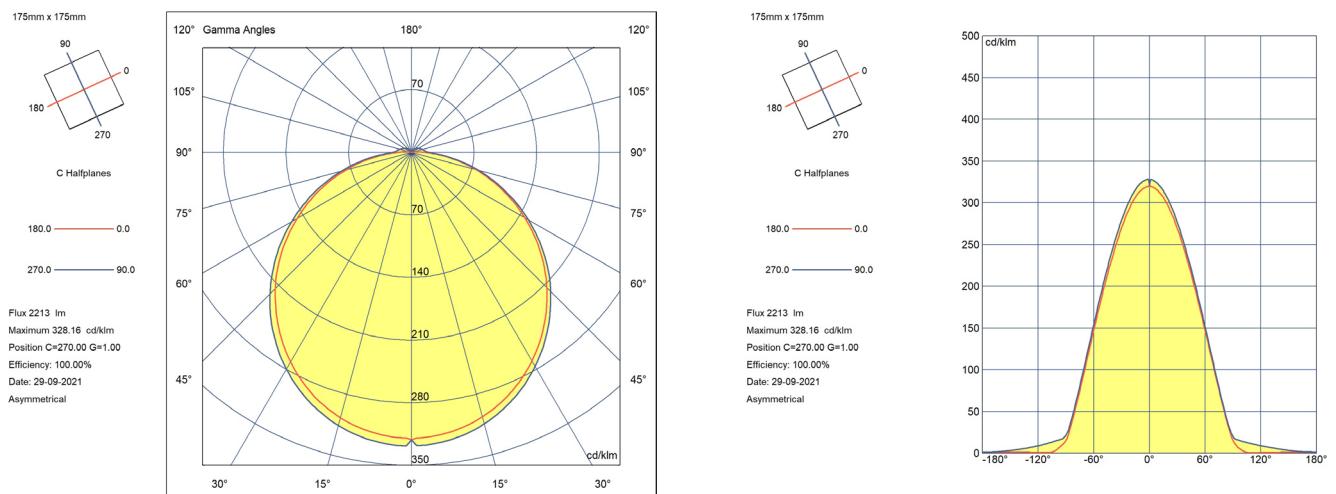
MEDIDAS



Dimensiones de corte ajustable



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 IEC 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN IEC 60598-2-1** Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.

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

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- IEC 62321-1** IEC 62321-3-1
- IEC 62321-4** IEC 62321-5
- IEC 62321-6** IEC 62321-7-1
- IEC 62321-7-2** IEC 62321-8

CE RoHS