



# Luz empotrable SmartBright LED DN016

## DN016B LED8/CW 10W 100-240V D90 RD ND

Luz empotrable SmartBright LED DN016, 10 W, 800 lm, 6500 K,  
Haz de luz ancho, Blanco

Proporciona un rendimiento sólido y confiable. Luz brillante con distribución uniforme.

### Datos del producto

Información general		Índice de producción de color (IRC)	
Fuente de luz reemplazable	No	Índice de producción de color (IRC)	80
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Controlador incluido	Sí	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Lighting Technology	LED	Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°
Período de garantía	3 años	<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables	Voltaje de entrada	100 a 240 V
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
<b>Información técnica sobre la luz</b>		Corriente de irrupción	12.1 A
Flujo luminoso	800 lm	Tiempo de irrupción	0.29 ms
Temperatura de color correlacionada	6500 K	Consumo de energía	10 W
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80.00 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.5
		Conexión	Cables y guías flotantes
		Cable	Cable de 0.2 m sin enchufe

# Luz empotrable SmartBright LED DN016

Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	45
--	----

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
-------------------------------	--------------

## Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptica	Polycarbonato
Material de fijación	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptica	Mate
Altura total	47 mm
Diámetro total	130 mm

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Cromaticidad inicial	(0.3130, 0.3370) 6SDCM
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0.012 %
Vida útil media L70B50	30,000 hora(s)

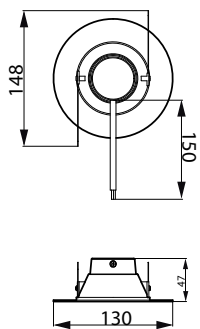
## Condiciones de aplicación

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
---	-----------

## Información del producto

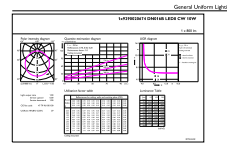
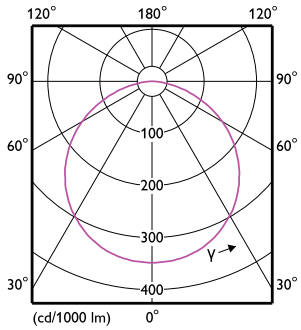
Nombre del producto del pedido	DN016B LED8/CW 10W 100-240V D90 RD ND
Nombre del producto completo	DN016B LED8/CW 10W 100-240V D90 RD ND
Full EOC	871869966243100
Descripción de código local	DN016B LED8/CW 10W 100-240V D90 RD ND
Código del pedido	929002067412
N.º de material (12NC)	929002067412
Código local	359448
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699662431
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699662448

## Plano de dimensiones



# Luz empotrable SmartBright LED DN016

## Datos fotométricos



General uniform lighting - DN016B LED8/CW 10W 100-240V D90 RD ND

Light Distribution Diagram - DN016B LED8/CW 10W 100-240V D90 RD ND

General uniform lighting - DN016B LED8/CW 10W 100-240V D90 RD ND

