



# Luz empotrable SmartBright LED DN016

## DN016B LED12/NW 15W 100-240V D125 RD ND

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

### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Lighting Technology	LED

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	80,00 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°

Operativos y eléctricos	
Voltaje de entrada	100 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Consumo de energía	15 W

Corriente de irrupción	14,6 A
Tiempo de irrupción	0,4 ms
Factor de potencia (fracción)	0.5
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 0.2 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	19

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

Controles y regulación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación
Salida lumínica constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-

# Luz empotrable SmartBright LED DN016

Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Mate
Altura total	47 mm
Diámetro total	168 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
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Período de garantía	3 años
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3818, 0.3797) 6SDCM
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0,012 %
Vida útil media L70B50	30.000 hora(s)

## Condiciones de aplicación

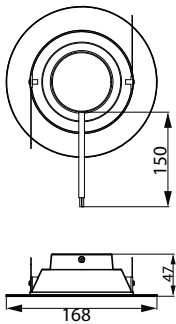
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
---	-----------

## Datos de producto

Full EOC	871869966247900
Nombre del producto del pedido	DN016B LED12/NW 15W 100-240V D125 RD ND
Código del pedido	929002067612
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	12
Número de material (12NC)	929002067612
Nombre del producto completo	DN016B LED12/NW 15W 100-240V D125 RD ND
EAN/UPC - Caja	8718699662486

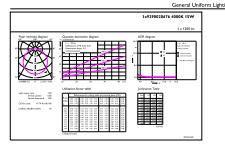
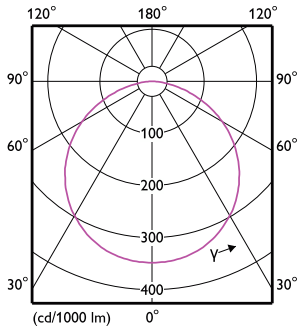


## Plano de dimensiones



# Luz empotrable SmartBright LED DN016

## Datos fotométricos



General Technical Lighting  
Photometric data table  
Page 11

Light Distribution Diagram - DN016B LED12/NW 15W 100-240V D125 RD ND

