Luz empotrable SmartBright LED DN016

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

Luz empotrable SmartBright LED DN016, 10 W, 800 lm, 3000 K, Haz de luz ancho, Blanco

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
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	800 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80.00 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110°

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	100 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de irrupción	12.1 A
Tiempo de irrupción	0.29 ms
Consumo de energía	10 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	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	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	(0.440, 0.4030) 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)

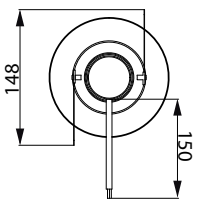
Condiciones de aplicación

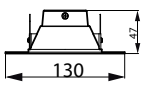
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

Información del producto

Nombre del producto del pedido	DN016B LED8/WW 10W 100-240V D90 RD ND
Nombre del producto completo	DN016B LED8/WW 10W 100-240V D90 RD ND
Full EOC	871869966239400
Descripción de código local	DN016B LED8/WW 10W 100-240V D90 RD ND
Código del pedido	929002067212
N.° de material (12NC)	929002067212
Código local	359422
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699662394
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8718699662400

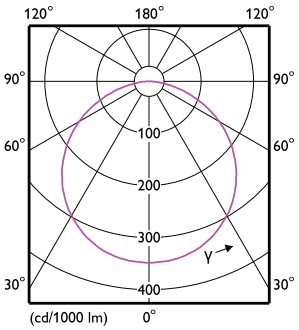
Plano de dimensiones



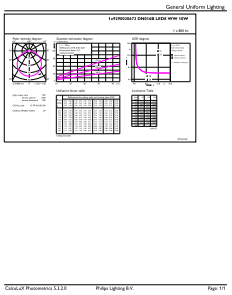


Luz empotrable SmartBright LED DN016

Datos fotométricos



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



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

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.