



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	
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	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80.00 lm/W

Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
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

Datasheet, 2024, Febrero 17 Datos sujetos a cambios

Luz empotrable SmartBright LED DN016

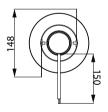
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo	45
B)	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/	Unidad de fuente de alimentación
transformador	(encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de 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

+/-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.° 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

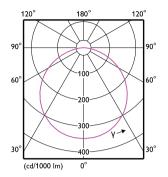
Tolerancia del flujo luminoso

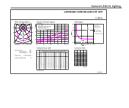




Luz empotrable SmartBright LED DN016

Datos fotométricos





Calculus Preconnector \$120 Philips Lighting B.V. Page: 111

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

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



© 2024 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.