



SmartBright LED Downlight DN116B

DN116B LED12/CW 10.5W IP54 WV D150 ND

SmartBright LED Downlight DN116B, 10.5 W, 1200 lm, 6500 K, Haz de luz ancho, Blanco

LATAM DN116B brinda una excelente experiencia para el consumidor, ya que ofrece un rendimiento sobresaliente en materia de comodidad e incluso ligereza, flexibilidad de uso y calidad en la que se puede confiar. También ofrece soluciones estancos y de interruptores DIP dentro de esta familia ya que provee opciones de controlador integrado y diversas CCT (temperaturas de color).

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Lighting Technology	LED
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	1,200 lm
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	114.00 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 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de irrupción	9.5 A
Tiempo de irrupción	0.34 ms
Consumo de energía	10.5 W
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)	69

Datasheet, 2023, Abril 16 Datos sujetos a cambios

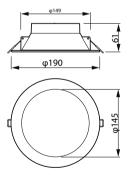
SmartBright LED Downlight DN116B

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	Plástico
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Mate
Altura total	61 mm
Diámetro total	190 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP40/IP54 frontal
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Rendimiento inicial (cumple con norn	nas IEC)
Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +20%

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	DN116B LED12/CW 10.5W IP54 WV D150	
	ND	
Nombre del producto completo	DN116B LED12/CW 10.5W IP54 WV D150	
	ND	
Full EOC	871951426738100	
Código del pedido	929002574012	
N.° de material (12NC)	929002574012	
Numerador SAP: cantidad por paquete	1	
EAN/UPC: producto/caja	8719514267381	
Numerador: paquetes por caja externa	12	
EAN/UPC - Caja	8719514267398	

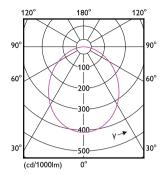
Datos sujetos a cambios

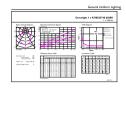
Plano de dimensiones



SmartBright LED Downlight DN116B

Datos fotométricos





Light Distribution Diagram - DN116B LED12/CW 10.5W IP54 WV D150 ND

General uniform lighting - DN116B LED12/CW 10.5W IP54 WV D150 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.