



EAN: 8435298040049

DWCB0049BF

Downlight circular COB Flicker Free DWC Ø:145mm Cut:130mm 40.8W 5100lm 220-240V 4000K 45° IP20 0-10V Blanco

Downlight DWC COB sem Flicker Ø:145mm Cut:130mm 40.8W 5100lm 220-240V 4000K 45° IP20 0-10V Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Chip de alto rendimiento | *Chip de elevado desempenho*
- Disponible en tonos de luz 3000 y 4000K | *Disponível em tonalidades de luz de 3000 e 4000K*
- Reflector de alta calidad. Con tratamiento de oxidación anódica y ángulo de haz preciso | *Refletor de alta qualidade. Com tratamento de oxidação anódica e ângulo de feixe preciso.*
- Sistema de refrigeración compuesto por un disipador de calor de aluminio fundido a presión que conduce el calor del chip de manera efectiva y garantiza el rendimiento de la lámpara y una larga vida útil. | *Sistema de arrefecimento constituído por um dissipador de calor em alumínio fundido que conduz eficazmente o calor para fora do chip e assegura o desempenho da lâmpada e uma longa vida útil.*



Manual

Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i>	DLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK02
THD	≤7

Información Eléctrica . *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	40,8 W
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	1
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Interface de Regulação</i>	0-10V

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free
----------------------------------	--------------

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i>	FLS-30-700 0-10 LA
Entrada. <i>Entrada</i>	1150mA
Corriente de Salida (A). <i>Voltagem de Entrada</i>	1000mA
Potencia de Salida (V). <i>Saída (V)</i>	27-42V

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i> Tolerancia del flujo luminoso: $\pm 10\%$. <i>Tolerância do fluxo luminoso: $\pm 10\%$</i>	5100 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	5100 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Narrow Cone (90°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	125 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.93
Temperatura Luz. <i>(K)</i>	4000K
Uniformidad de Color. <i>(SDCM). Uniformidade de Cor</i>	<3
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	3
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	45°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	COB
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	PHILIPS
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

Información Material. Informação de Material

Protección Antideslumbrante. <i>Proteção Anti-UGR</i>	Sim
Base	Aleación de aluminio ADC12. <i>Liga de alumínio ADC12</i>
Envolvente. <i>Invólucro</i>	SECOND
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	41kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=50000
# de Encendidos. # de Ligações	45000

Otras Especificaciones Outras Especificações

Reemplazabilidad de fuente de luz. Reemplaçabilidade da fonte de luz	Not Replaceable
Reemplazabilidad de mecanismo de control. Reemplaçabilidade do mecanismo de controlo	Profesional

Accesorios. Acessórios

Ópticas. Ópticas	DWCR2441
------------------	----------

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN	3 años. years *
----------------------------------	-----------------

*La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto.

Opções de garantia alternativas ajustadas aos requisitos do projeto: *3 | 5

2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU



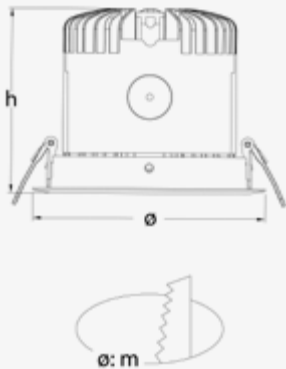
Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto	DWCB0049BF
Modelo	Downlight DWC Round
Gama	LED PRO
Serie. Série	Downlights Downlights
Tecnología. Tecnologia	LEDs LEDs
Código de Barras	8435298040049
Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem	8
Unidades Embalaje Medio. Unidades Embalagem Média	8/
MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária	19,5x17x20
MEAS Carton. MEDIDAS Caixa	41x355x41,5
Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa	9,6
Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa	8,8

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación) . Intervalo de Temperatura (armazenamento)	25°C

Dimensiones. Dimensões



Ø:145
h:116
 corte de instalación |
 Ø corte de instalação
 130

Esquema de Producto. Product line drawing

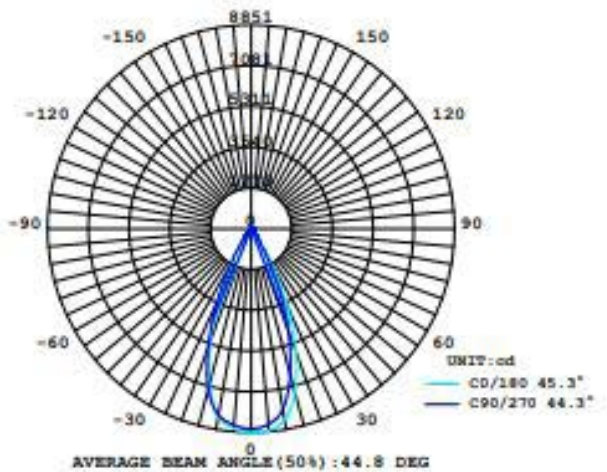
Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto	0,04Kg
Instalación. Instalação	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. Local de Instalação	Techo. Teto

Instalación. Instalação

Diam 130mm

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



Opciones a medida. Opções à medida

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.
 Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Otras opciones de Regulación. Outras opções de Regulação	D6 - CASAMBI ,D3 - DALI ,D4 - TRIAC
Más opciones de potencias a medida. Mais opções de potências à medida	Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.
Opticas alternaticas disponibles. Ópticas alternativas disponíveis	A24

En caso de rotura. Em caso de quebra: www.roblan.com

Última actualización: 2026-08-24 09:37:45 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-08-24 09:37:45 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.