



EAN: 8435298040612

LUA90CCTB

Luminaria circular LUA 900 x 100mm 70W 126.3lm/w 220-240V 3000/4000/5700K 110° IP20 Blanco

Luminária Circular CCT LUA 900 x 100mm 70W 126.3lm/w 220-240V 3000/4000/5700K 110° IP20 Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Diseño simple y elegante, utilizado para diferentes espacios e instalaciones. | *Design simples e elegante, utilizado em diferentes espaços e instalações.*
- Marco de aluminio puro con tratamiento de rociado blanco, buena disipación de calor y apariencia moderna. | *Estrutura em alumínio puro com tratamento de pulverização branco, boa dissipação de calor e aspeto moderno.*
- Led SMD de alto flujo luminoso con una eficiencia general superior a 100 Lm/w. | *LEDs SMD de elevado fluxo luminoso com uma eficiência global de mais de 100 Lm/w.*
- Con controlador de fuente de alimentación de corriente constante con aislamiento TUV CE, PF>0.9 | *Com controlador de fonte de alimentação de corrente constante com isolamento TUV CE, PF>0,9*



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</i> (IP)	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK04
THD	≤10

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	70 W
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência</i> (PF)	0.9
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>	BOKE
Corriente de Salida (A). <i>Voltagem de Entrada</i>	1.4-2

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Potencia de Salida (V). Saída (V)	28-40
-----------------------------------	-------

Información Lumínica. Informação Luminosa

Opciones de Lúmenes. Opções de Lúmens Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . Tolerância do fluxo luminoso: ±10%	70W 8295-8842lm 3000/4000/6500K Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)	2965 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso	Narrow Cone (90°)
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)	0.96
Coordenadas de cromaticidad. Coordenadas de cromaticidade (X,Y)	99 , 121
Temperatura Luz. (K)	3000/4000/5700K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Consistência cromática em elipses de MacAdam	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)	80
Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura	110°

Table de configuración. Tabela de configuração Lm - Kelvin- W

W	K	Lm/w	Lm
70	3000	118.5	8295
70	4000	126.3	8842
70	6500	125.8	8805

Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . Tolerância do fluxo luminoso: ±10%

LED Chip

Tipo de Led. Tipo de LED	SMD 2835
Marca chip LED. Marca do chip LED	JF
LEDs/unidad. LEDs/unidade	488
Factor de supervivencia. Fator de sobrevivência (SF %)	0.98

Información Material. Informação de Material

Base	Aluminio,Poliestireno,Polycarbonato,Plástico reforzado con fibra de vidrio. Aluminio,Poliestireno,Polycarbonato,Plástico reforçado com FG
Difusor	Opalino. Opalino
Color. Color	Blanco.Branco
RAL	9003

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. Classe de Eficiência Energética	E
---	---

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=50000
-----------	--------------------

Especificaciones ajustes o control. Especificações do Controlo Remoto

Método de ajustes o control. Tipo de Controlo Remoto	DIP Switch
---	------------

Accesorios. Acessórios

Montaje. Montagem	LUAKITSUS2N, LUAKITSUS2B, LUAKITSOPSUS60B, LUAKITSOPSUS50N
-------------------	--

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.

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



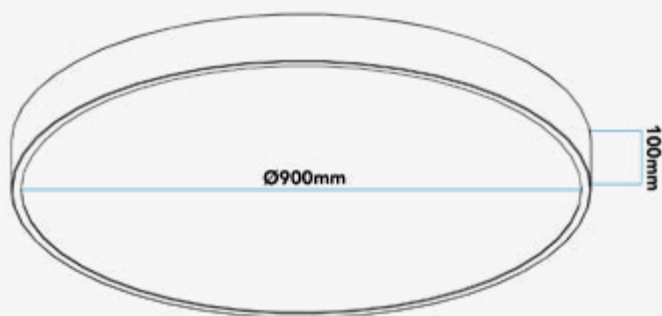
Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto	LUA90CCTB
Modelo	LUA
Gama	LED TOP
Serie. Série	Luminarias LED Interior Luminárias LED de interior
Tecnología. Tecnologia	LEDs LEDs
Código de Barras	8435298040612
Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem	1
MEAS Carton. MEDIDAS Caixa	16x965x96,5
Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa	8,8
Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa	7,8

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura	-20°C ~ +45°C
Rango de Temperatura (conservación) . Intervalo de Temperatura (armazenamento)	-40°C ~ +60°C
Rango de Humedad (Uso). Intervalo de Humidade	15%-90%Rh

Dimensiones. Dimensões



Ø:900
h:100

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto

7,8Kg

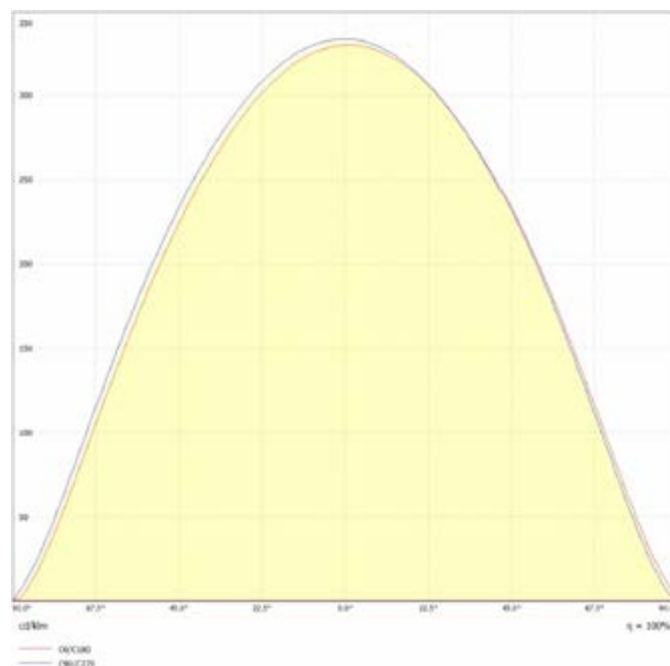
Instalación. Instalação

Superficie, Suspensión. Surface, Suspended

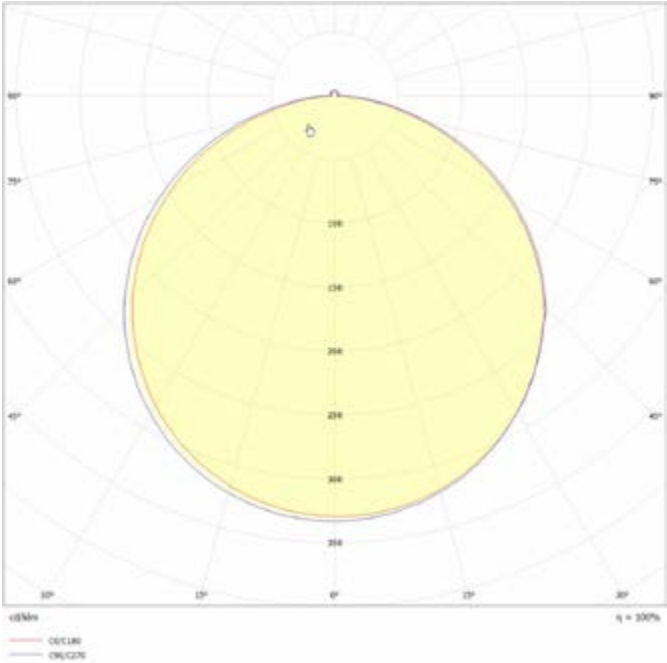
Lugar de Instalación. Local de Instalação

Techo. Teto

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



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	D1 - 0-10V ,D6 - CASAMBI ,D3 - DALI ,D5 - PUSH ,D4 - TRIAC
Opciones de Emergencias externas. Opções de Emergência	ROB960, ROB2460
Opciones de Emergencias integradas. Opções de emergência integradas.	E13,E5,E20,E22

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

Última actualización: 2026-08-24 09:38:40 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-08-24 09:38:40 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.