



EAN: 8435298041190

OLLO1020B

Downlight Cardan OLLO 120 x 220mm Cut:100x200mm 20W 2400lm 220-240V 5700K 40° IP20 Blanco

Downlight cardan OLLO 120 x 220mm Cut:100x200mm 20W 2400lm 220-240V 5700K 40° IP20 Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Instalación empotrada. | *Instalação incorporada.*
- Reflector reemplazable con opciones de ángulo 24 ° y 40 ° | *Refletor substituível com opções de ângulo de 24° e 40°*
- Orientable 30° | *Orientável a 30°.*
- Opción de cabeza única, doble, y triple. | *Opções de cabeça simples, dupla e tripla.*



Manual



Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
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>	IK03
Formato	Cuadrado Orientable .
THD	≤40

Información Eléctrica . *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	20 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	195 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	90%

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,14
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>	NH020N0260N-MH040
Entrada. <i>Entrada</i>	150mA
Corriente de Salida (A). <i>Voltagem de Entrada</i>	260mA
Potencia de Salida (V). <i>Saída (V)</i>	67-82V

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i> Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . <i>Tolerância do fluxo luminoso: ±10%</i>	2400 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2926 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere 360°
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	120 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X, Y)</i>	0.3292 , 0.3337
Temperatura Luz. <i>(K)</i>	5700K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	40°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR (UGR)</i>	<19 *

* UGR <19 puede varia con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.

* UGR <19 pode variar com fatores como tipo de instalação, a cor das paredes, altura do local, número de luminárias instaladas por local, e alturas de medição.

LED Chip

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	24
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	1

Información Material. Informação de Material

Base	Poliamida (Nylon). <i>Poliamida (Nylon)</i>
------	---

Información Material. Informação de Material

Difusor	Poliestireno. <i>Poliestireno</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>
RAL	9016

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>	17,96kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=30000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	15000

Otras Especificaciones Outras Especificações

Reemplazabilidad de fuente de luz. <i>Reemplaçabilidade da fonte de luz</i>	Profesional
Reemplazabilidad de mecanismo de control. <i>Reemplaçabilidade do mecanismo de controlo</i>	Profesional
Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Driver, Luminaria. <i>Driver, Luminária</i>

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	3 años. years * <i>*</i>
---	--------------------------

*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. <i>Referência do Produto</i>	OLLO1020B
Modelo	OLLO
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298041190
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	20
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	6,5x15x23

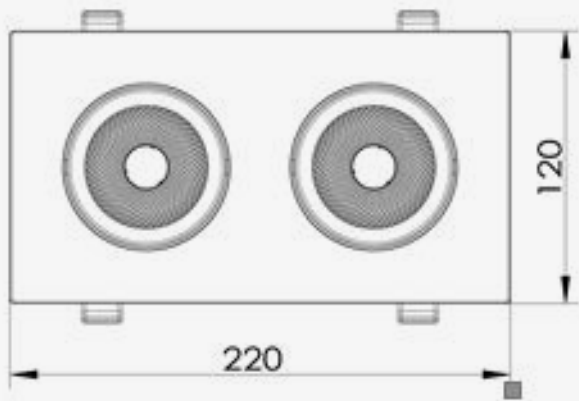
Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	36x33x49
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	11
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	10

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +40°C
---	---------------

Dimensiones. *Dimensões*



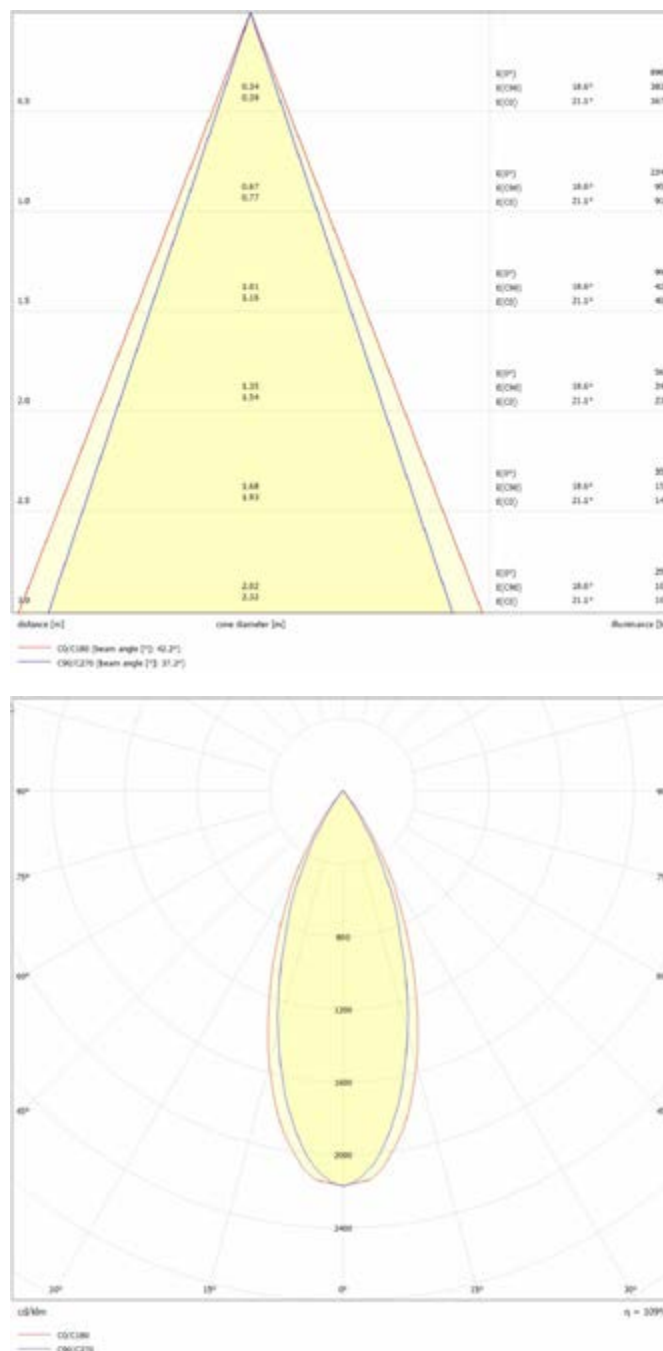
Esquema de Producto. *Product line drawing*

h:50,5
l:120
w:220
corte de instalación |
Ø corte de instalação
mm 100x200

Instalación. *Instalação*

Peso producto. <i>Peso do produto</i>	0,5Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Empotrado. <i>Recessed</i>
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	Techo. <i>Teto</i>

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	D3 - DALI ,D1 - 0-10V ,D5 - PUSH
Opciones de Emergencias externas. Opções de Emergência	ROB10123

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.

Opciones de Emergencias integradas.	E2,E16,E20,E22
<i>Opções de emergência integradas.</i>	

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

Última actualización: 2026-09-01 21:24:59 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-09-01 21:24:59 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.