



EAN: 8435298041268

## OLLO1515F

Downlight Cardan OLLO 180 x 180mm Cut:150x150mm20W 2400lm 220-240V 4000K 40° Blanco

Downlight cardan OLLO 180 x 180mm Cut:150x150mm20W 2400lm 220-240V 4000K 40° 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 direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i> | NDLS                               |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                           | IP20<br>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> | 192 W        |
| Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>     | 90%          |
| Voltaje. <i>Voltagem</i>                          | AC 220-240 V |
| Corriente. <i>Corrente</i>                        | 0,14         |
| Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>    | ≥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>                                                              | 2400 Lm         |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>                         | 2881 Lm         |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso.<br><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.<br><i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>         | 0.96            |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>                                  | 0.3867 , 0.3787 |
| Temperatura Luz. <i>(K)</i>                                                                             | 4000K           |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><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> |
| 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> | 18kWh/1000h |

## Vida Útil

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Vida Útil                      | L70B50 @ 25°=30000 |
| # de Encendidos. # de Ligações | 15000              |

## Otras Especificaciones Outras Especificações

|                                                                                      |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Reemplazabilidad de fuente de luz. Reemplaçabilidade da fonte de luz                 | Profesional                          |
| Reemplazabilidad de mecanismo de control. Reemplaçabilidade do mecanismo de controlo | Profesional                          |
| Incl. en Caja. Incluído na caixa                                                     | Driver, Luminaria. Driver, Luminária |

## 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



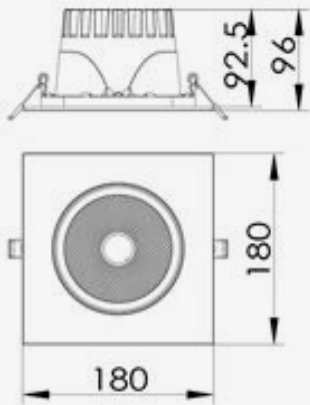
## Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Referencia Producto. Referência do Produto                 | OLLO1515F                |
| Modelo                                                     | OLLO                     |
| Gama                                                       | LED PRO                  |
| Serie. Série                                               | Downlights<br>Downlights |
| Tecnología. Tecnologia                                     | LEDs<br>LEDs             |
| Código de Barras                                           | 8435298041268            |
| Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem                      | 15                       |
| MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária         | 13x23x23                 |
| MEAS Carton. MEDIDAS Caixa                                 | 42x49x49                 |
| Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa  | 10                       |
| Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa | 9                        |

## Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura | -20°C ~ +40°C |
|------------------------------------------------------|---------------|

Dimensiones. Dimensões



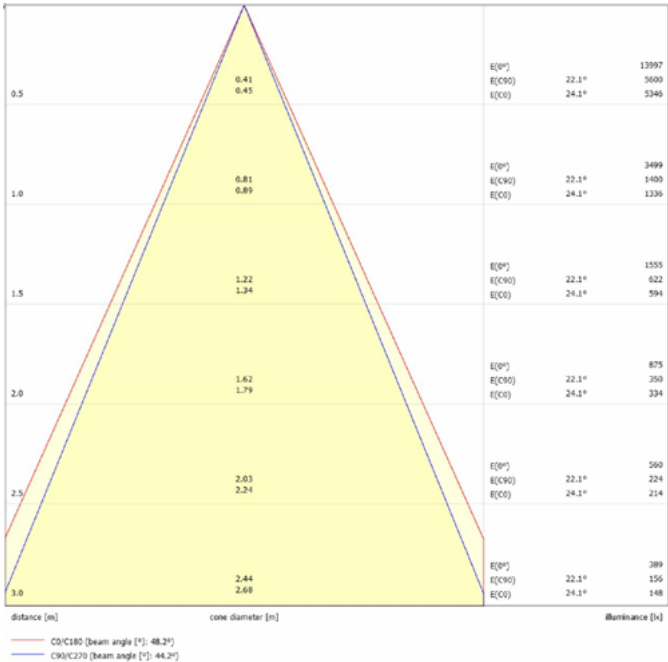
h:96  
l:180  
w:180  
corte de instalación | Ø corte de  
instalação  
mm150x150

Esquema de Producto. Product line drawing

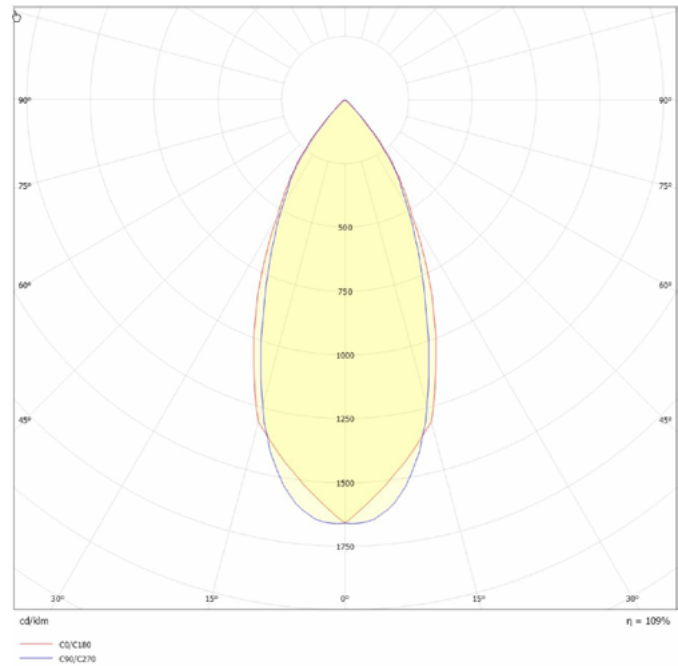
Instalación. Instalação

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Peso producto. Peso do produto            | 0,75Kg     |
| Instalación. Instalação                   | Empotrado. |
| Lugar de Instalación. Local de Instalação | Techo.     |

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.<br>Outras opções de Regulação                   | D3 - DALI ,D1 - 0-10V ,D5 - PUSH |
| Opciones de Emergencias<br>externas.<br>Opções de Emergência                  | ROB10123                         |
| Opciones de Emergencias<br>integradas.<br>Opções de emergência<br>integradas. | E2,E16,E20,E22                   |

En caso de rotura. Em caso de quebra: [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2026-05-22 13:11:18 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-05-22 13:11:18 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.