



OLLO

DOWNLIGHTS

www.roblan.com

LUMINA RIALS LLED

by **ROBLAN[®]**





OLLO



Los downlights OLLO son una familia de luminarias empotrables Led de alta calidad y brillo con controlador de corriente constante, bajo consumo y con elevada vida útil. Cuenta con una elegante carcasa fabricada con plástico resistente a los rayos UV y al calor. Su diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme sin parpadeo ni deslumbramiento. Las downlights OLLO están libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas. Perfecto para iluminar ambientes en centros comerciales, hoteles, restaurantes, etc.

It adopts high brightness high quality LED as luminous body with constant current driver, low power consumption, long lifespan, reliability and safety. The housing, which is elegant and stylish, is made of high-quality anti-UV and heat resistant plastic. Perfect optical design ensures soft and even light. Instant lighting, no flickering, no glaring. Free of lead, mercury and other harmful substances. This product is widely used in shopping mall, hotel, restaurant and etc.



Downlights | *Downlights*
OLLO



OLLO1010 | OLLO1515



OLLO1020 | OLLO1531



OLLO1030 | OLLO1546

Beneficios | *Benefits*

- Instalación empotrada | *Recessed installation.*
- Reflector reemplazable con opciones de ángulo 24° y 40° | *Replaceable reflector 24°and 40°beam angle for option.*
- Orientable 30° | *Adjustable 30°*
- Opción de cabeza única, doble, y triple | *Single head, double heads, triple heads for option.*
- Carcasa de PA termo conductora | *Thermal conductive PA housing.*
- Serie completa disponible en dos versiones | *Whole series available in two versions.*
- Controlador externo no aislado | *External non-isolated driver.*

Lista de Modelos | *Model List*

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	
OLLO1010B	041169	10	1200	 5700K		Blanco White 9016	30
OLLO1010F	041176	10	1200	 4000K		Blanco White 9016	30
OLLO1010C	041183	10	1100	 3000K		Blanco White 9016	30
OLLO1020B	041190	20	2400	 5700K		Blanco White 9016	20
OLLO1020F	041206	20	2400	 4000K		Blanco White 9016	20
OLLO1020C	041213	20	2200	 3000K		Blanco White 9016	20
OLLO1030B	041220	30	3600	 5700K		Blanco White 9016	20
OLLO1030F	041237	30	3600	 4000K		Blanco White 9016	20
OLLO1030C	041244	30	3300	 3000K		Blanco White 9016	20
OLLO1515B	041251	20	2400	 5700K		Blanco White 9016	15
OLLO1515F	041268	20	2400	 4000K		Blanco White 9016	15
OLLO1515C	041275	20	2200	 3000K		Blanco White 9016	15
OLLO1531B	041282	40	4800	 5700K		Blanco White 9016	12
OLLO1531F	041299	40	4800	 4000K		Blanco White 9016	12
OLLO1531C	041305	40	4400	 3000K		Blanco White 9016	12
OLLO1546B	041312	60	7200	 5700K		Blanco White 9016	6
OLLO1546F	041329	60	7200	 4000K		Blanco White 9016	6
OLLO1546C	041336	60	6640	 3000K		Blanco White 9016	6

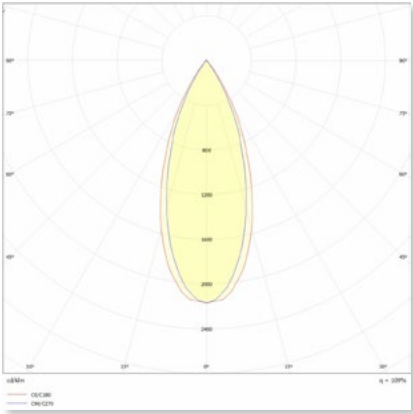
INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

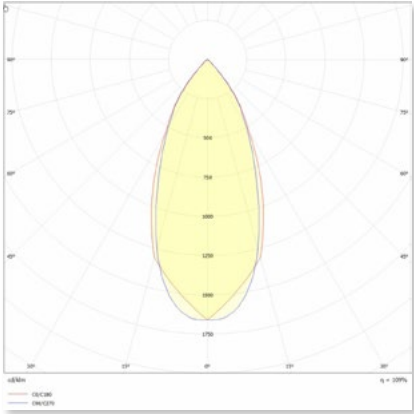
LED Chip		
Marca de Chip Chip Brand: San An		Tipo de Led Led Type: 2835
Fuente de Alimentación Power Source		
Tipo de Fuente Power Source type: NH060N0260N-MH043		
Información Eléctrica Electrical Information		
Opciones de W: 10 20 30 40 60	Factor Potencia Power Factor: ≥0.9	Voltaje Voltage: AC 220-240
Eficiencia Lumínica Luminous Efficiency: 111 Lm/W		
Características Técnicas Technical Characteristics		
Índice Reproducción Cromática Color Rendering Index (CRI): 80	Protección Protection: IP20	
Grado de Protección Protection Level: IK03	Temperatura de Uso Use Temperature: -20°C ~ +40°C	
☼ Vida Útil Useful Lifetime: L70B30-85000@40°C		
Información Material Material Information		
Difusor Diffuser: Poliestireno Polystyrene		
Material Base: Plástico Poliamida (PA) Plastic Polyamide (PA)	Años de Garantía Years warranty: 3	
Información General General Information		
A ↑ G D	Clase de Aislamiento IEC Protection Class:	

🔦 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 40°

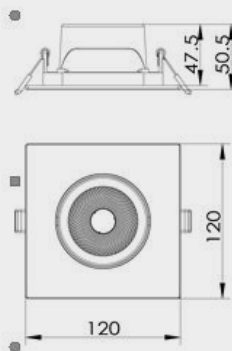
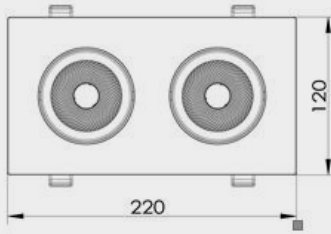
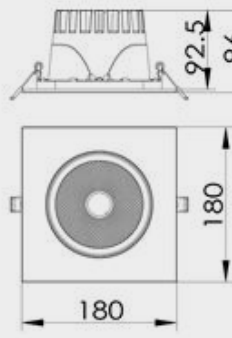
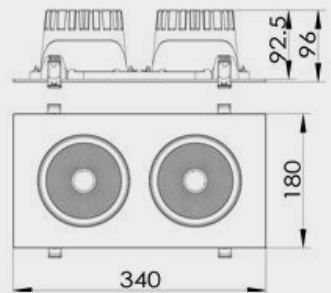
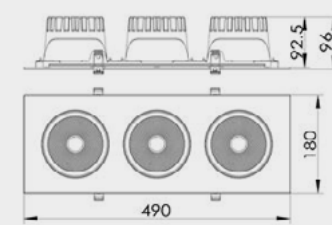


• OLL010 | 40°



• OLL015 | 40°

DIMENSIONES E INSTALACION | DIMENSIONS & INSTALLATION

Instalación Installation					
		Empotrado Recessed			
Dimensiones y peso Dimensions and weight					
					
REF OLLO1010B OLLO1010F OLLO1010C	 0,3Kg	REF OLLO1020B OLLO1020F OLLO1020C	 0,5Kg	REF OLLO1030B OLLO1030F OLLO1030C	 0,7Kg
 mm h:50,5 l:120 w:120		 mm h:50,5 l:120 w:220		 mm h:50,5 l:120 w:320	
					
REF OLLO1515B OLLO1515F OLLO1515C	 0,75Kg	REF OLLO1531B OLLO1531F OLLO1531C	 1,5Kg	REF OLLO1546B OLLO1546F OLLO1546C	 2,17Kg
 mm h:96 l:180 w:180		 mm h:96 l:180 w:340		 mm h:96 l:180 w:490	

ROBLAN[®]

www.roblan.com