

# SAKMA SPECIALIST IN LED TECHNOLOGY

## VESTA OPTICS HALF



Iluminación industrial de altas prestaciones  
High performance industrial lighting

- Iluminación para industrias
- Suspendida o como proyector
- Gran eficiencia, 124 lm/W
- Diversas ópticas
- Fuente de alimentación incorporada o remota

- Lighting for industries
- Suspended or as a projector
- Great efficiency, from 120 to 125 lm/W
- Various optics
- Built-in power supply or remote power supply



Garantía 5 Warranty  
AÑOS 5 YEARS

## DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

VESTA OPTICS HALF es una luminaria industrial dentro de la gama High-Bay o campanas industriales, diseñada y fabricada por SAKMA.

Puede ser suspendida o funcionar como proyector ya que como accesorio puede incorporar lira.

Idóneo para naves industriales o pabellones deportivos entre otras aplicaciones. Las ópticas que instala le permiten adecuarse prácticamente a cualquier situación.

VESTA OPTICS HALF is an industrial luminaire within the High-Bay range or industrial bells, designed and manufactured by SAKMA.

It can be suspended or work as a projector since as an accessory can incorporate lyre.

Ideal for industrial buildings or sports halls, among other applications. The optics that it installs allow it to adapt practically to any situation.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

### Vesta Optics Half White

Referencia Reference	Voltaje Voltage V AC	Potencia Power W	Frecuencia Frequency Hz	fd.p PF	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED
LDQ-	230	100	50 - 60	>0,95	5000	>70	12400	124	14 30 60 29x105 97	48

### Vesta Optics Half Tunable White

Referencia Reference	Voltaje Voltage V AC	Potencia Power W	Frecuencia Frequency Hz	fd.p PF	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED
LDQ-	230	50	50 - 60	>0,95	Tunable White 2700 - 5000	>80	5150 max	103	14 30 60 29x105 97	48

### Vesta Optics Half RGB + White

Referencia Reference	Voltaje Voltage V AC	Potencia Power W	Frecuencia Frequency Hz	fd.p PF	Temp. color Color temp. K	Color Color nm	CRI	Flujo Flux lm	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED
LDQ-	230	100	50 - 60	>0,95	W: 5000	R: 623 G: 525 B: 460	>80	R: 1755 G: 2100 B: 595 W: 2850	14 30 60 29x105 97	48

### Vesta Optics Half

Referencia Reference	Protección Protection	Regulación Dimmer	Disipación Disipation	Orientación Orientation °	Vida útil Useful life h (25°C)	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
LDQ- White	IP65	0 - 10V PWM DALI	Pasiva Passive	Variable* Variable*	>50000	-20 - +45	-30 - +60	180x300x153	7
LDQ- Tunable White	IP20	DMX 512/ RDM							
LDQ- RGB + White									

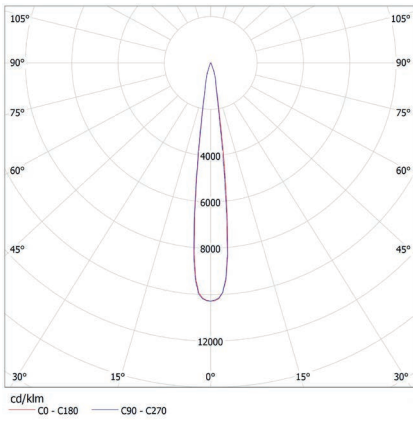
Referencia Reference	Radiador Radiator	Chasis fuente alimentación Power supply chassis	Acabado Finish
LDQ-	Aluminio anodizado Anodized aluminium	Acer inoxidable 316 316 stainless steel	Negro y gris Black and grey

Por encargo se pueden realizar en diferentes temperaturas de color y CRI | By request it can be manufactured in different color temperatures and CRI

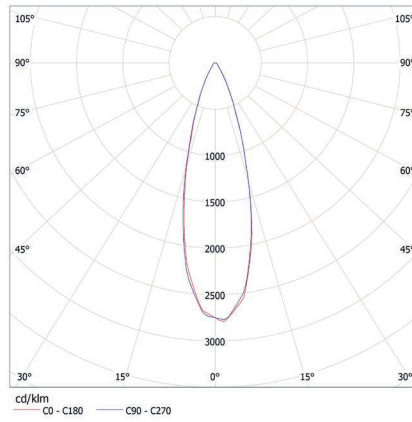
\* Opcional | Optional

## FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

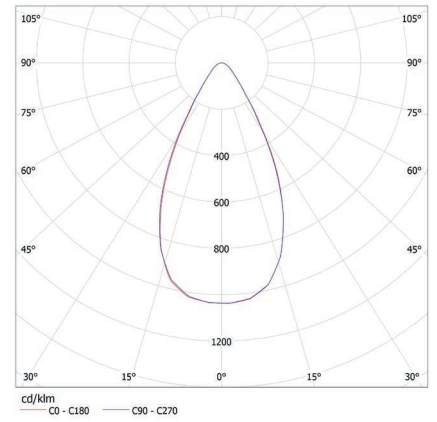
14°



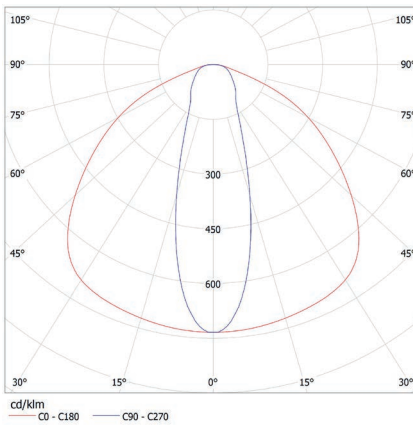
30°



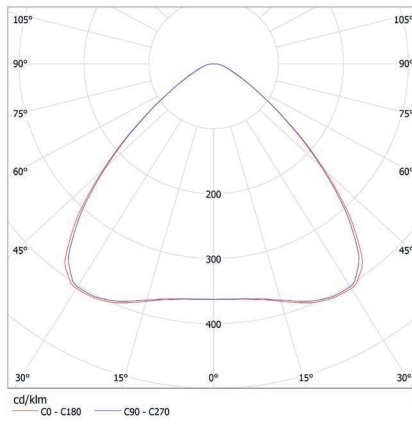
60°



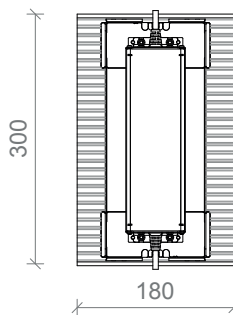
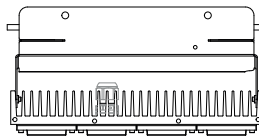
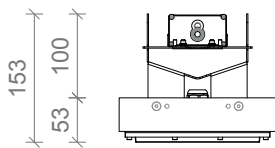
29°x105°



97°



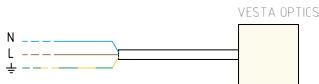
## DIMENSIONES | DIMENSIONS mm



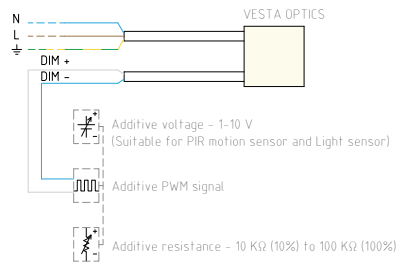
## CONEXIONES | CONNECTIONS

Fuente de alimentación incorporada | Built-in power supply

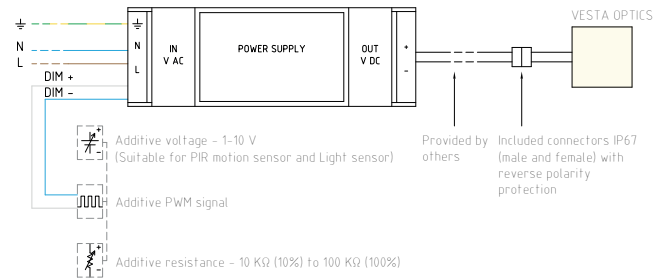
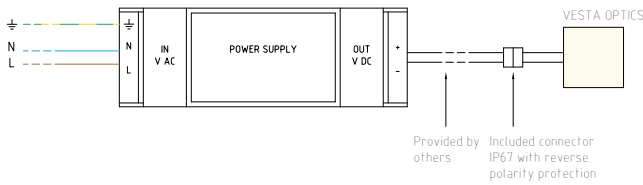
Esquema | Diagram ON/OFF



Esquema | Diagram Dimmable



Fuente de alimentación remota | Remote power supply



## ACCESORIOS | ACCESSORIES

Conectores | Connectors



CM2



CH2



CM5



CH5

Referencia Reference	Imagen Image	Artículo Item	Descripción Description
CON-THB.387.A2A	CM2	Conector Connector	Conector macho 2 pin IP68 3 pin connector male aerial IP68
CON-THB.387.B2A	CH2	Conector Connector	Conector hembra 2 pin IP68 3 pin connector female aerial IP68
CON-THB.387.A5A	CM5	Conector Connector	Conector macho 5 pin IP68 5 pin connector male aerial IP68
CON-THB.387.B5A	CH5	Conector Connector	Conector hembra 5 pin IP68 5 pin connector female aerial IP68
ADJ-CO3-NNN-NNN-7NN	CM2 + CH2	Kit	Kit conector hembra y conector macho 2 pin IP68 y manguera 1000mm Kit 3 pin connector male/female aerial IP68 and cable 1000 mm
ADJ-CO3-NNN-NNN-7NN	CM5 + CH5	Kit	Kit conector hembra y conector macho 5 pin IP68 y manguera 1000mm Kit 5 pin connector male/female aerial IP68 and cable 1000 mm
ADQ-LI2-NNN-NNN-NNN	SVB	Soporte Bracket	Lira sujeción Vesta Optics Hlf Bracket Vesta Optics Half