

SAKMA SPECIALIST IN LED TECHNOLOGY

AR111



Proyector orientable para carril electrificado
Adjustable projector for electrified track

- Proyector eficiente
- Distintos acabados
- Disipación activa mediante SynJet®
- Distintas ópticas 18°, 25°, 36°
- Efficient projector
- Different finishes
- Active dissipation through SynJet®
- Different optics 18°, 25°, 36°



IP40 UGR19 CRI>90

0-10V PWM DMX DALI



Garantía 5 Warranty
AÑOS 5 YEARS

DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

AR111 es un proyector orientable para carril electrificado diseñado y fabricado por SAKMA.

Utiliza como fuente de tecnología doce LED de alta luminosidad. Se comercializa en diferentes temperaturas de color, ópticas, flujo luminoso y CRI, pudiendo escoger el más adecuado para cada proyecto.

Incluye módulos opcionales de comunicación, como DALI o DMX, para regular la luminosidad. Incorpora un sistema de disipación activa mediante tecnología SynJet®.

Es una solución innovadora, duradera, creativa y ecológica para edificios, restaurantes, hoteles y tiendas de moda, entre otras aplicaciones.

AR111 is an adjustable projector for electrified track designed and manufactured by SAKMA.

It uses twelve high-brightness LED as a technology source. Available in different color temperatures, optics, luminous flux and CRI, being able to choose the most suitable for each project.

It includes optional communication modules, such as DALI or DMX, to regulate the brightness. It incorporates an active dissipation system using SynJet® technology.

It is an innovative, durable, creative and ecological solution for buildings, restaurants, hotels and fashion stores, among other applications.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL CHARACTERISTICS

Referencia Reference	Voltaje Voltage V AC	Potencia Power W	Temp. color Color temp. K	CRI	Flujo Flux lm	Eficiencia Efficiency lm/W	Ángulo Beam °	Cantidad Number LED
LQA-270-NNN-NBB-EGH	24 - 30	25	2700	>80	1650	66	18 25 36	12
LQA-300-NNN-NBB-EGH			3000		1710	68		
LQA-400-NNN-NBB-EGH			4000		1850	74		
LQA-270-NNN-NBB-EHH			2700	1275	51	>90		
LQA-300-NNN-NBB-EHH			3000	1390	56			
LQA-400-NNN-NBB-EHH			4000	1450	58			

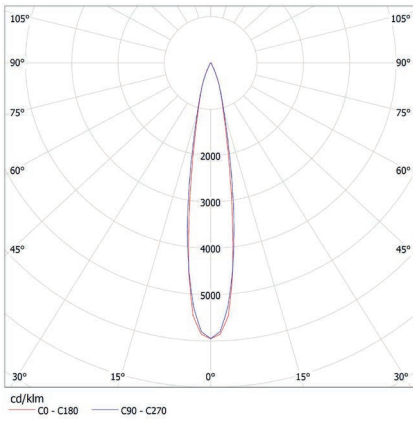
Referencia Reference	Protección Protection	Regulación Dimmer	Disipación Disipation	Regulable Adjustable °	Vida Life h (25°C)	Temp. trabajo Work temp. °C	Temp. stock Stock temp. °C	Dimensiones Dimensions mm	Peso Weight kg
LQA-	IP40	0-10V PWM DMX DALI	Activa Active	0 - 30	>50000	-20 - +35	-30 - +60	82x115Ø	0,5

Referencia Reference	Radiador Radiator	Acabado Finish
LQA-	Aluminio anodizado Anodized aluminium	Negro y opción de color Black and colour option

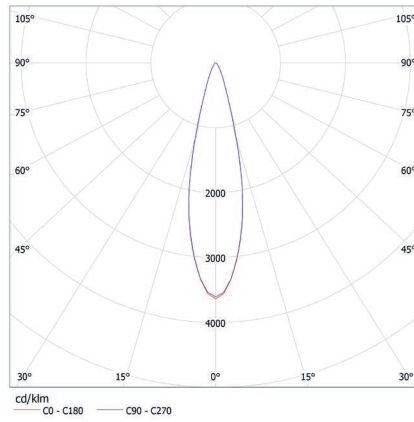
Por encargo se pueden realizar en diferentes temperaturas de color y CRI | By request it can manufactured in different color temperatures and CRI

FOTOMETRÍA | PHOTOMETRY

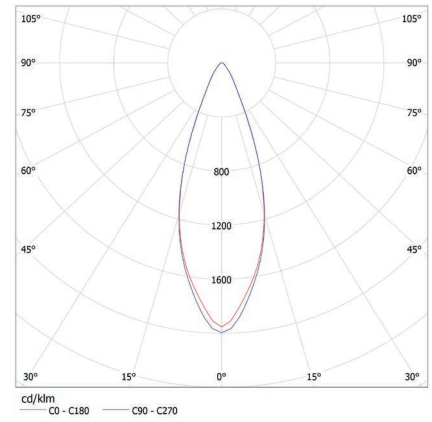
18°



25°

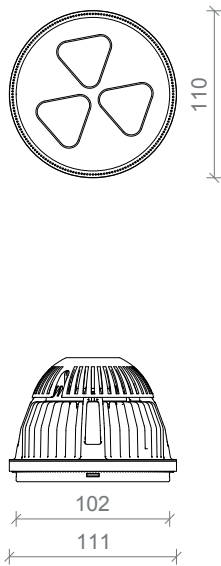


36°

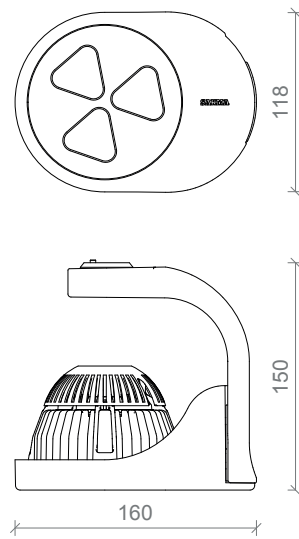


DIMENSIONES | DIMENSIONS mm

Luminaria | Luminaire

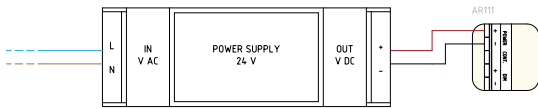


Luminaria + Brazo sujeción | Luminaire + Bracket

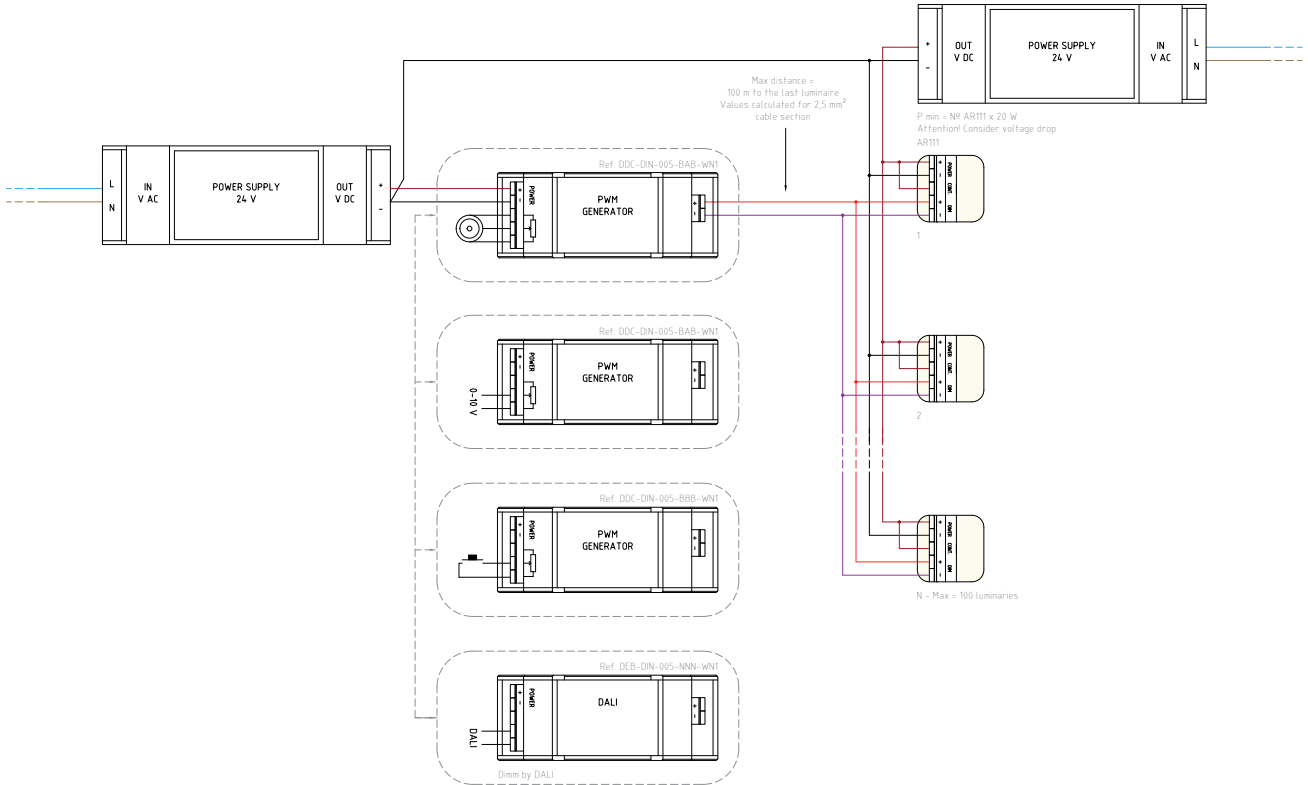


CONEXIONES | CONNECTIONS

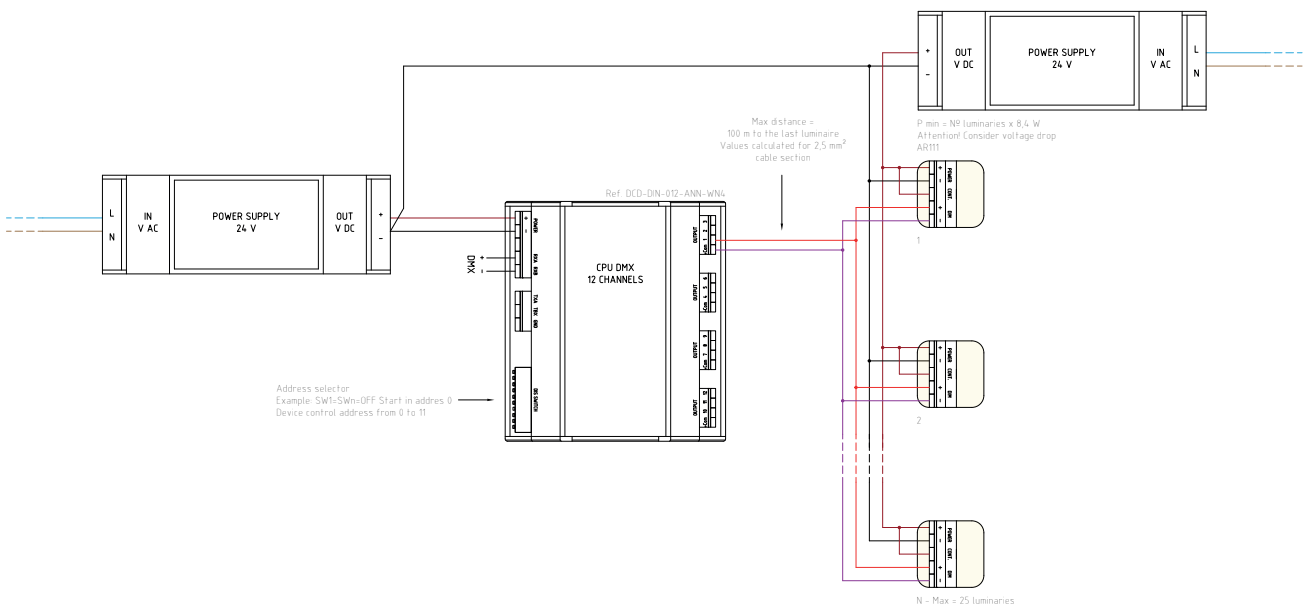
Esquema | Diagram ON/OFF



Esquema | Diagram O-10V - PWM - DALI



Esquema | Diagram DMX



ACABADOS | FINISHES



Rojo | Red



Naranja | Orange



Amarillo | Yellow



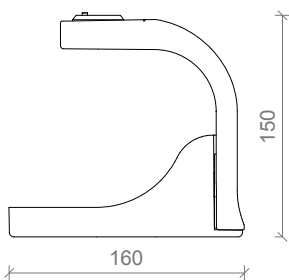
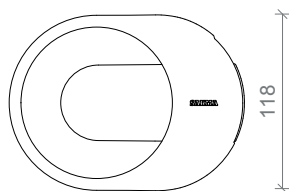
Verde | Green



Azul | Blue

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Soportes | Brackets



SA1

Referencia Reference	Imagen Image	Artículo Item	Descripción Description
SOP-AR111-1	SA1	Soporte Bracket	Brazo para carril electrificado Arm for electrified track