

1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

Código: 431828-00

INFORMACIÓN GENERAL



Restyling del clásico proyector de jardín con una forma ligeramente alargada. El LED en la iluminación exterior es ahora una garantía de calidad con la ventaja de un importante ahorro de energía. En la versión LED, Koala dispone de chips con una excelente reproducción cromática para una luz perfecta y homogénea, especialmente para monumentos o fachadas de edificios. Se ha diseñado cuidadosamente para obtener la máxima eficacia y durabilidad. Disponible con múltiples accesorios y tres colores: plata, grafito y corten.



Artículo	1537 - Koala - COB - DIP SWITCH
Código	431828-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	196 mm
Diámetro (Ø) (mm)	127 mm
Peso (Kg)	0.8 kg

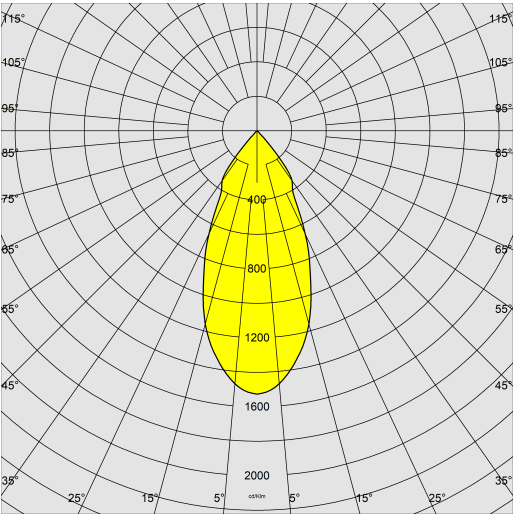
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

Código: 431828-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED COB
CRI	90
Flujo luminoso (salida) (lm)	1490 lm
Potencia absorbida (total) (W)	15 W
CCT	3000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	99 lm/W
Apertura haz	46 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 70, B 10

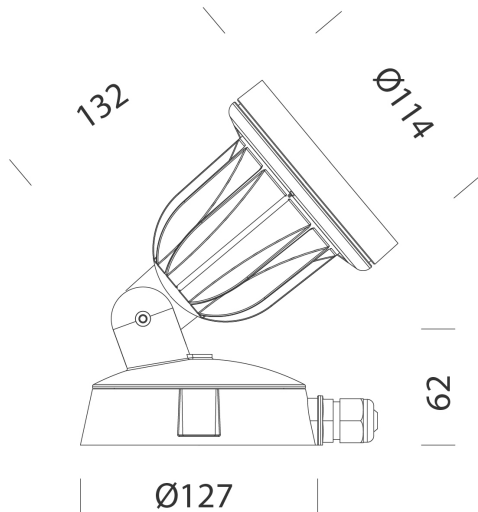
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	65



1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

Código: 431828-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje koala 01-26.pdf

DIBUJOS

BIM 1537 Koala - COB - 20200611.zip

EsquemasTécnicos 1537di.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	de policarbonato metalizado con alta eficiencia luminosa.
Difusor	vidrio serigrafiado, templado.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Grey
Equipamiento	prensaestopas diám. 3/8.
Advertencias	Mantenimiento del flujo luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	E

GARANTÍA

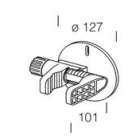
Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

Code	Wtot	mA LED	K - ølm - CRI - degrees
431828-00	10	250	3000K - 1100lm - CRI 90 - 46°
431828-00	13	300	3000K - 1310lm - CRI 90 - 46°
431828-00	15	350	3000K - 1490lm - CRI 90 - 46°
431828-00	17	400	3000K - 1680lm - CRI 90 - 46°
431829-00	10	250	3000K - 1100lm - CRI 90 - 46°
431829-00	13	300	3000K - 1310lm - CRI 90 - 46°
431829-00	15	350	3000K - 1490lm - CRI 90 - 46°
431829-00	17	400	3000K - 1680lm - CRI 90 - 46°
431828-68	10	250	4000K - 1155lm - CRI 90 - 46°
431828-68	13	300	4000K - 1375lm - CRI 90 - 46°
431828-68	15	350	4000K - 1565lm - CRI 90 - 46°
431828-68	17	400	4000K - 1765lm - CRI 90 - 46°
431829-68	10	250	4000K - 1155lm - CRI 90 - 46°
431829-68	13	300	4000K - 1375lm - CRI 90 - 46°
431829-68	15	350	4000K - 1565lm - CRI 90 - 46°
431829-68	17	400	4000K - 1765lm - CRI 90 - 46°

1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

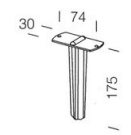
Código: 431828-00



118 Abrazadera



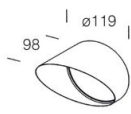
115 Tapa para columna



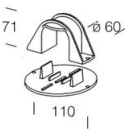
119 Jalón



116 Soporte angular



114 Transportador



120 Soporte columna