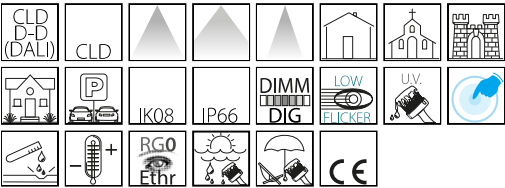


2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Código: 431882-00



La gama de proyectores para jardines residenciales KOALA de Disano es apreciada por su elegante diseño y el excelente rendimiento lumínico que ofrece una luminaria compacta que se integra perfectamente en el entorno exterior. Las aplicaciones de estas luminarias, producidas en diferentes versiones, son múltiples y van desde las zonas verdes hasta la iluminación de monumentos, desde las infraestructuras hasta la hostelería, siempre con resultados de alta calidad. La nueva versión KOALA BIG ofrece mayores potencias para satisfacer cualquier necesidad de iluminación arquitectónica, consiguiendo siempre el mejor resultado. Además, en esta nueva versión es posible utilizar el cableado DALI para el control remoto de cada punto de luz individual. Con KOALA BIG, el diseño de la iluminación se vuelve aún más espectacular e inteligente.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2537 - Koala Big - DIP SWITCH
Código	431882-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	160 mm
Anchura (mm)	160 mm
Altura (mm)	242 mm
Peso (Kg)	1.5 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	≥0.92
Corriente Nominal	700 mA
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Código: 431882-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



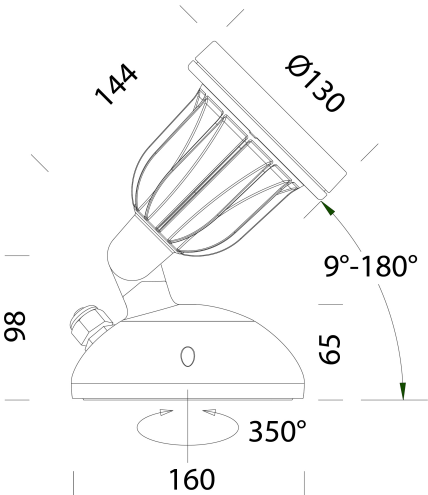
Fuente de luz	LED COB
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	3600 lm
Potencia absorbida (total) (W)	25 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	144 lm/W
Apertura haz	28 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Código: 431882-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje koala big 04-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2537.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión, con snodo centrale stampato de aluminio fundido a presión.
Óptica	de aluminio plateado de alto rendimiento.
Difusor	vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente al choque térmico y al impacto (UNI-EN 12150-1:2001).
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	con dispositivo de protección según la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos para proteger el módulo LED y su alimentador.
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	D

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	versiones DIMM 1/10 o DALI.

GARANTÍA

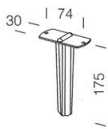
Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Code	LED	TotW	K - Lumen Output - CRI - °
431880-00	700mA	25	4000K - 3493lm - CRI 80 - 13°
431880-00	1050mA	39	4000K - 4492lm - CRI 80 - 13°
431880-39	700mA	25	3000K - 3318m - CRI 80 - 13°
431880-39	1050mA	39	3000K - 4267lm - CRI 80 - 13°
431882-00	700mA	25	4000K - 3600lm - CRI 80 - 28°
431882-00	1050mA	39	4000K - 4633lm - CRI 80 - 28°
431882-39	700mA	25	3000K - 3420lm - CRI 80 - 28°
431882-39	1050mA	39	3000K - 4401lm - CRI 80 - 28°
431883-00	700mA	25	4000K - 3597lm - CRI 80 - 48°
431883-00	1050mA	39	4000K - 4626lm - CRI 80 - 48°
431883-39	700mA	25	3000K - 3417lm - CRI 80 - 48°
431883-39	1050mA	39	3000K - 4395lm - CRI 80 - 48°

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Código: 431882-00



119 Jalón