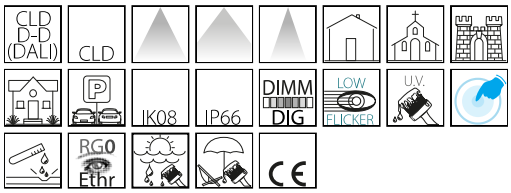
2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Codice: 431882-00





La gamma dei proiettori da giardino residenziale KOALA di Disano è apprezzata per il design elegante e le ottime performance luminose offerte da un apparecchio di dimensioni contenute, in grado di integrarsi perfettamente nell'ambiente esterno.
Le applicazioni di questi apparecchi, prodotti in diverse versioni, sono molteplici e vanno dalle aree verdi all'illuminazione dei monumenti, dalle infrastrutture all'hospitality, sempre con risultati di alta qualità.
La nuova versione KOALA BIG offre potenze più elevate, così da soddisfare qualsiasi esigenza di illuminazione architetturale, conseguendo sempre il massimo del risultato. Inoltre, in questa nuova versione è possibile utilizzare un cablaggio DALI per un controllo, anche a distanza, di ogni singolo punto luminoso.
Con KOALA BIG il progetto di luce diventa sempre più spettacolare e intelligente.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	2537 - Koala Big - DIP SWITCH
Codice	431882-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	160 mm
Larghezza (mm)	160 mm
Altezza (mm)	242 mm
Peso (Kg)	1.5 kg

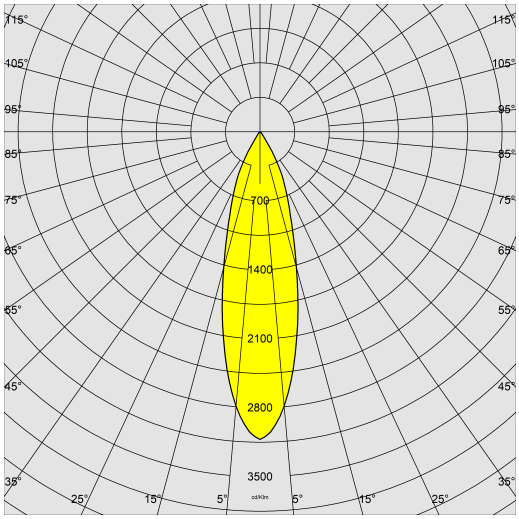
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.92
Corrente Nominale	700 mA
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Codice: 431882-00



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED COB
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3600 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	25 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	144 lm/W
Apertura fascio	28 °
Mantenimento del flusso luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

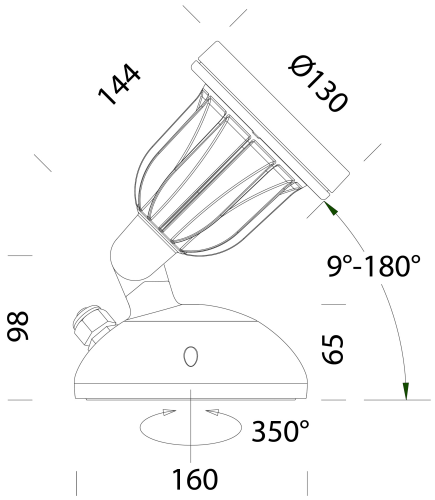
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Codice: 431882-00



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio koala big 04-23.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2537.dxf

MATERIALI E COLORI

Corpo	in alluminio pressofuso, con snodo centrale stampato in alluminio pressofuso.
Ottica	in alluminio argentato ad alto rendimento.
Diffusore	Vetro temperato trasparente spessore 4mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001).
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Grey
Equipaggiamento	con dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.
Warnings	Mantenimento flusso luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimento flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D

DOTAZIONI

A richiesta	versioni DIMM 1/10 o DALI.

GARANZIA

Garanzia post-vendita	3 yr

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026

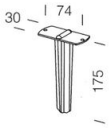
2537 - Koala Big - DIP SWITCH

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

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Codice: 431882-00



119 Picchetto

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. venerdì 23 ottobre 2026