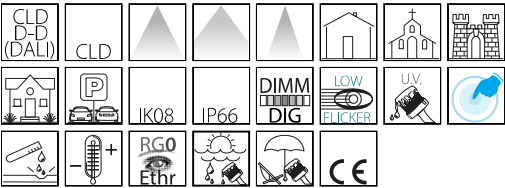


2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Code: 431883-00



Apprécies pour leur élégance et pour leurs extraordinaires performances lumineuses, les projecteurs pour jardin résidentiel KOALA de Disano s'insinuent parfaitement dans les cadres extérieurs en raison de leurs petites dimensions. Disponibles en plusieurs versions, ces luminaires ont des multiples applications : espaces verts, monuments, infrastructures et structures d'hébergement, toujours avec des résultats excellents.

La nouvelle version KOALA BIG fournit des puissances supérieures pour répondre à toutes les exigences de l'éclairage architectural, tout en obtenant toujours les meilleurs résultats. Cette nouvelle version est aussi compatible avec une alimentation DALI pour gérer, y compris à distance, chaque point de lumière.

Avec KOALA BIG, le projet lumière devient encore plus spectaculaire et intelligent.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	2537 - Koala Big - DIP SWITCH
Code	431883-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	160 mm
Largeur (mm)	160 mm
Hauteur (mm)	242 mm
Poids (Kg)	1.5 kg

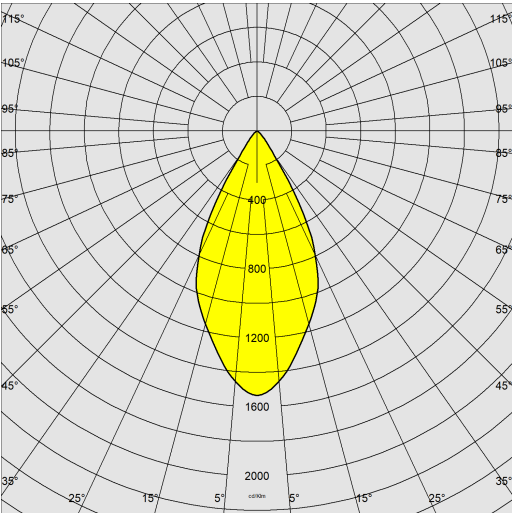
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.92
Courant nominal	700 mA
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Code: 431883-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



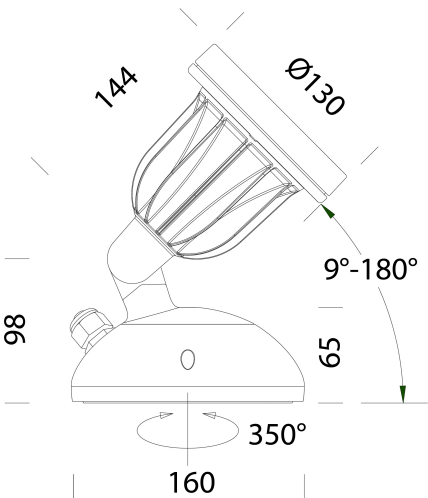
Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	3597 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	25 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	144 lm/W
Ouverture du faisceau	48 °
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66

2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Code: 431883-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage koala big 04-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 2537.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression avec articulation centrale en aluminium moulé sous pression.
Optique	aluminium argenté haute performance.
Diffuseur	verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1:2001).
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Upon request: protective coating recommended for marine environments within 5 km (3 miles) of the sea.
Couleur	Grey
Matériel	avec dispositif de protection NF EN 61547 contre les surtensions pour le module LED et son driver.
Avertissements	Maintien du flux lumineux à 70 % : 100 000 h (L70B50) ou maintien du flux lumineux à 90 % : 50 000 h (L90B10).

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	D

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	versions GRAD. 1/10 ou DALI.

GARANTIE

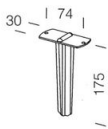
Garantie après-vente	3 yr
----------------------	------

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 - 3318lm - 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

Code: 431883-00



119 Piquet