

1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

Code: 431828-00



Le projecteur de jardin classique se modernise avec une forme légèrement plus longue. Pour l'éclairage extérieur, la LED est aujourd'hui une garantie de qualité qui comporte également des économies significatives d'énergie. En version LED, Koala comporte des chips avec un rendu excellent des couleurs. Résultat : une lumière impeccable et uniforme, et notamment pour les monuments ou les façades. Une étude technique approfondie optimise l'efficacité et prolonge la durée de vie. Disponible avec beaucoup d'accessoires et en trois couleurs : argent, graphite, corten.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1537 - Koala - COB - DIP SWITCH
Code	431828-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	196 mm
Diamètre (Ø) (mm)	127 mm
Poids (Kg)	0.8 kg

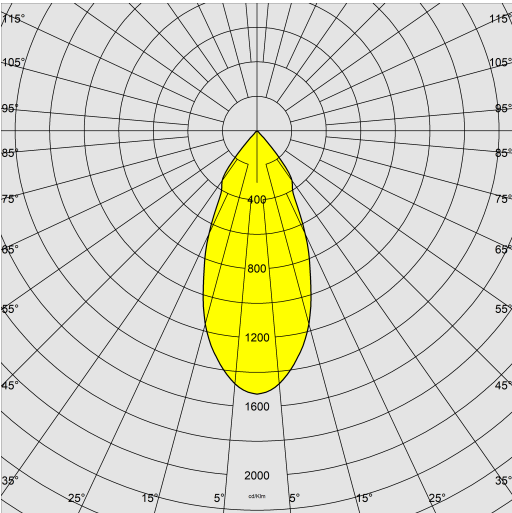
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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	≥0.9
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

Code: 431828-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED COB
CRI	90
Flux lumineux (sortant) (lm)	1490 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	15 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	99 lm/W
Ouverture du faisceau	46 °
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 70, B 10

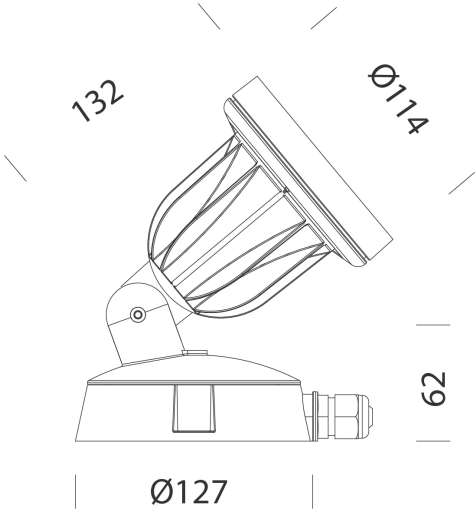
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	65

1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

Code: 431828-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



Corps	aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	polycarbonate métallisé haut rendement lumineux.
Diffuseur	verre sérigraphié, trempé.
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	serre-câble diam. 3/8.
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	E

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage koala 01-26.pdf

DESSINS

BIM 1537 Koala - COB - 20200611.zip

DessinTechnique 1537di.dxf

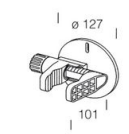


1537 - Koala - COB - DIP SWITCH

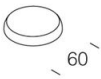
Code	Wtot	mA LED	K - ølm - CRI - degrees
431828-00	10	250	3000K - 1100lm - CRI 90 - 46°
431828-00	13	300	3000K - 1310lm - CRI 90 - 46°
431828-00	15	350	3000K - 1490lm - CRI 90 - 46°
431828-00	17	400	3000K - 1680lm - CRI 90 - 46°
431829-00	10	250	3000K - 1100lm - CRI 90 - 46°
431829-00	13	300	3000K -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

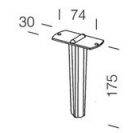
Code: 431828-00



118 Clip



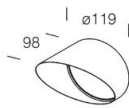
115 Bouchon pour mât



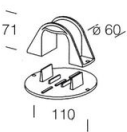
119 Piquet



116 Support d'angle



114 Convoyeur



120 Support mât