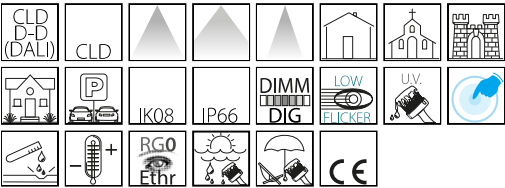


2537 - Koala Big - DIP SWITCH

Code: 431880-00



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    | 431880-00                     |

DIMENSIONS ET POIDS

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

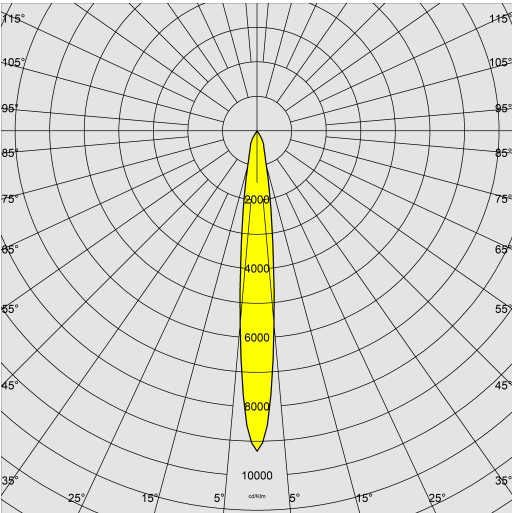
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 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: 431880-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



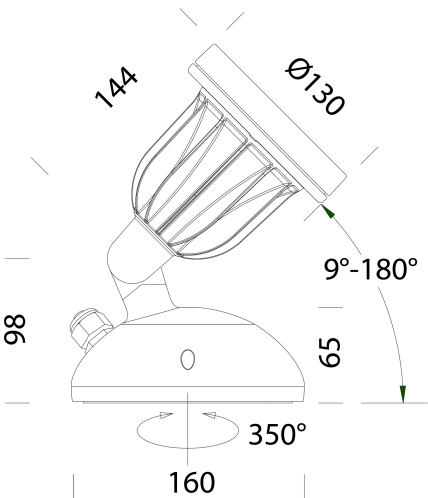
|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Source lumineuse                | LED COB              |
| CRI                             | 80                   |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 3493 lm              |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 25 W                 |
| CCT                             | 4000 K               |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 140 lm/W             |
| Ouverture du faisceau           | 13 °                 |
| 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: 431880-00



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 transparent d'une épaisseur de 4 mm, résistant aux chocs thermiques et aux impacts (UNI 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) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                           |
| 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

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Sur demande | versions GRAD. 1/10 ou DALI. |
|-------------|------------------------------|

GARANTIE

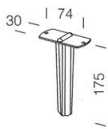
|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 3 yr |
|----------------------|------|

## 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: 431880-00



119 Piquet