

1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414862-00



Pour apporter la meilleure solution à tous les projets lumière où le format de l'appareil a une importance significative, Disano présente Micro Rodio, le projecteur qui concentre toute la technologie de la famille Rodio dans une petite taille. Il est aussi disponible en version LED COB pour optimiser davantage la qualité de la lumière. Sa longue durée de vie est garantie par la qualité des matériaux et des sources lumineuses à LED.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Article | 1980 - Micro Rodio - COB |
| Code    | 414862-00                |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 145 mm |
| Largeur (mm)  | 45 mm  |
| Hauteur (mm)  | 227 mm |
| Poids (Kg)    | 1.1 kg |

INSTALLATION

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 8600 mm², F 27800 mm² |
|-----------------------------------|-------------------------|

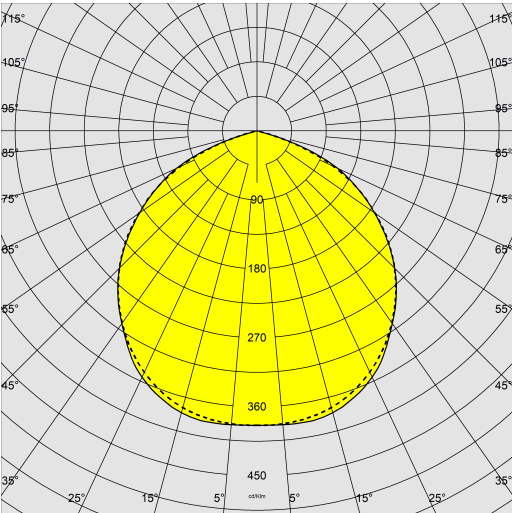
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 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       |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 1 kV, 2 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe I   |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun      |
| Fonctions intégrées                                    | -          |

1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414862-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                | LED COB                                                                                       |
| CRI                             | 80                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 2905 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 29 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 100 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs     | SDCM4                                                                                         |
| Maintien du flux lumineux LED   | 50000 hr, L 90, B 10                                                                          |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

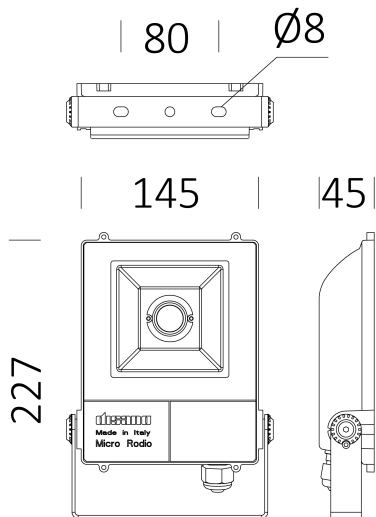
|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -20 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C  |



1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414862-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage microrodio 09-22.pdf

DESSINS

BIM 1980 - 08-25.zip

DessinTechnique 1980.dxf

DessinTechnique3D disano 1980 microrodio.3ds



|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.                                                                                                                                |
| Optique                         | aluminium strié glacé haute performance                                                                                                                                                                                  |
| Diffuseur                       | verre trempé épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).                                                                                                                           |
| Dissipateur                     | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie. |
| 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., Anthracite = RAL 7021                              |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.                                                                                                                               |
| Couleur                         | Anthracite                                                                                                                                                                                                               |
| Matériel                        | -étrier en acier galvanisé peint.<br>-câble d'alimentation.<br>-protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions.<br>-joint en caoutchouc silicone.<br>-vis extérieures en acier inox.                             |
| Avertissements                  | Maintien du flux lumineux à 70 % : 100 000 h (L70B50) ou maintien du flux lumineux à 90 % : 50 000 h (L90B10).                                                                                                           |

SECOURS

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type d'alimentation de secours | Absent |
|--------------------------------|--------|

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                                                              |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs  | <p>RADAR SENSOR intégré (sous-code -19 avec majoration du prix) : Il s'agit d'un détecteur qui Il détecte immédiatement tous les déplacements dans son champ d'action. Si le détecteur capte un mouvement dans la zone contrôlée, la lumière reste allumée. Si le détecteur ne capte aucun mouvement, la lumière s'éteint après un délai défini.</p> <p>Configurations d'usine<br/>Alimentation: 220-240V AC 50/60 Hz<br/>Zone de détection plafond: 360°<br/>Vitesse de détection de mouvement: 0,5-1-1,5 m/s<br/>Hauteur d'installation plafond: 2,5m÷3m<br/>Consommation électrique: &lt;0,5 W (stand by)<br/>Hold time: 1 min<br/>Luminosité ambiante: Disable</p> <p>Commander à part la télécommande cod. 81418618 pour modifier les paramètres après l'installation sans devoir accéder directement à l'appareil.</p> |
| Sur demande | - version avec détecteur de présence (sous-code -19)<br>- isolation en classe II (sous-code -14)<br>- alimentation CLD-D-D (DALI) (sous-code -0041)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|



Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. vendredi 10 juillet 2026

1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414862-00

