

1983 - Micro Rodio - symétrique faisceau intensif

Code: 414880-00



Polyvalence, efficacité et qualité de lumière caractérisent la famille Rodio, une gamme de projecteurs disponible dans différentes puissances et distributions optiques afin de répondre à tous les besoins d'application. Parfaits pour mettre en valeur les façades architecturales, compléter l'éclairage routier et illuminer les installations sportives ainsi que les zones résidentielles, les projecteurs Rodio constituent une solution fiable pour tout projet d'éclairage extérieur. La gamme comprend des versions avec optiques asymétriques, à faisceau étroit et diffusant, ainsi que des distributions lumineuses spécifiques pour l'éclairage diffus et routier, garantissant une flexibilité de conception maximale.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| Article | 1983 - Micro Rodio - symétrique faisceau intensif |
| Code    | 414880-00                                         |

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 |
|-----------------------------------|-------------------------|

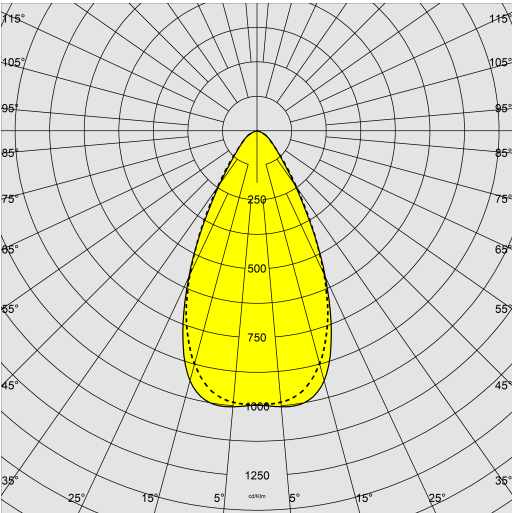
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 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      |

1983 - Micro Rodio - symétrique faisceau intensif

Code: 414880-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Symétrique faisceau intensif                                                                  |
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | 80                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 3097 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 28 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 111 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   | 100000 hr, L 90, B 10                                                                         |

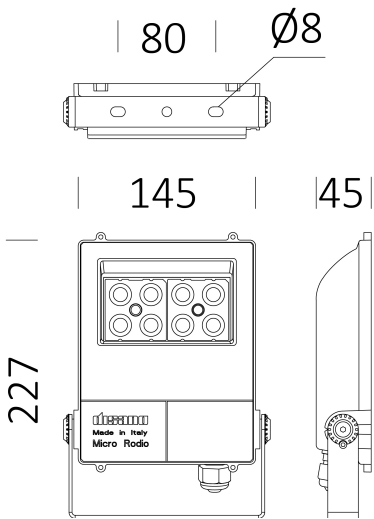
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

1983 - Micro Rodio - symétrique faisceau intensif

Code: 414880-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage microrodio 09-22.pdf

DESSINS

BIM 1983 - 08-25.zip

DessinTechnique 1983.dxf

DessinTechnique3D disano 1983 microrodio.3ds



|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.                                                                                                                                |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.                                                                                                                                              |
| 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                         | Graphite                                                                                                                                                                                                                 |
| 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.                             |

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                  | C                                                              |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs  |                                                                                                                                                     |
| 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 |
|----------------------|------|

1983 - Micro Rodio - symétrique faisceau intensif

Code: 414880-00

