1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414865-00

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	414865-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	145 mm
Largeur (mm)	45 mm
Hauteur (mm)	227 mm
Poids (Kg)	1.2 kg

INSTALLATION

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

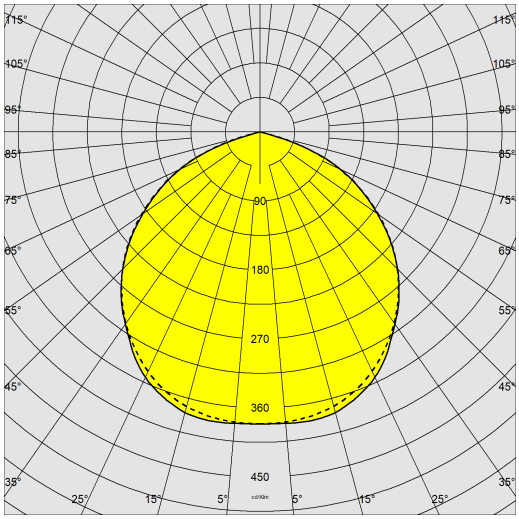
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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	-

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. Wednesday, April 2, 2025

1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414865-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	3537 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	38 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	93 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	90000 hr, L 80, B 10

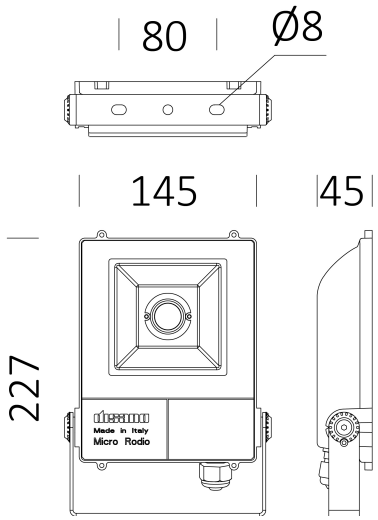
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

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. Wednesday, April 2, 2025

1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414865-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage microrodio 09-22.pdf

DESSINS

DessinTechnique 1980.dxf

DessinTechnique3D disano 1980 microrodio.3ds

MATÉRIAUX ET COULEURS

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	Graphite
Matériel	-étrier en acier galvanisé peint. -câble d'alimentation. . -protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions. -joint en caoutchouc silicone. -vis extérieures en acier inox.

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

Sur demande	- version avec détecteur de présence (sous-code -19) - isolation en classe II (sous-code -14) - alimentation CLD-D-D (DALI) (sous-code -0041)

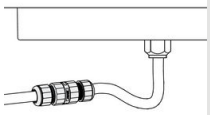
GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr

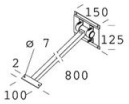
Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Wednesday, April 2, 2025

1980 - Micro Rodio - COB

Code: 414865-00



339 Connecteur



41 Bras orientable

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. Wednesday, April 2, 2025