# 1980 - Micro Rodio - COB

Codice: 414861-39







Versatilità, efficienza e qualità della luce contraddistinguono la famiglia Rodio, una linea di proiettori disponibile in diverse potenze e distribuzioni ottiche per soddisfare ogni esigenza applicativa. Perfetti per valorizzare facciate architettoniche, integrare l'illuminazione stradale, illuminare impianti sportivi e aree residenziali, i proiettori Rodio rappresentano una soluzione affidabile per ogni progetto di illuminazione esterna.
La gamma include versioni con ottiche asimmetriche, a fascio stretto e diffondente, oltre a specifiche distribuzioni luminose diffondenti e stradali, garantendo la massima flessibilità progettuale.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 1980 - Micro Rodio - COB |
| Codice | 414861-39 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 145 mm |
| Larghezza (mm) | 45 mm |
| Altezza (mm) | 227 mm |
| Peso (Kg) | 1.1 kg |

**INSTALLAZIONE**

| | |
|---|---|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 8600 mm², F 27800 mm² |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

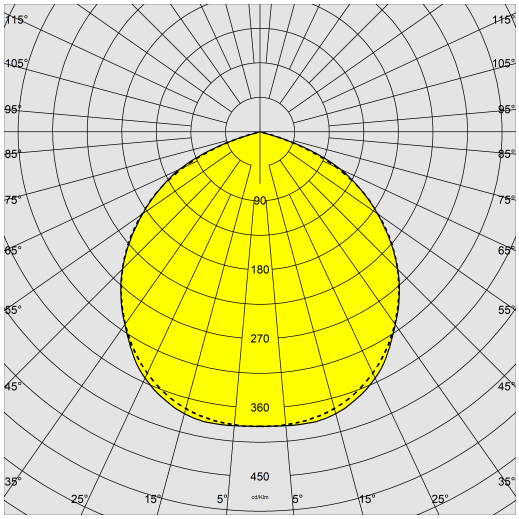
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.9 |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 1 kV, 2 kV |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |
| Funzioni Integrate | - |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 8 ottobre 2026*

## 1980 - Micro Rodio - COB

Codice: 414861-39




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED COB |
| CRI | 80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 2702 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 29 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 93 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica | SDCM4 |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 50000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

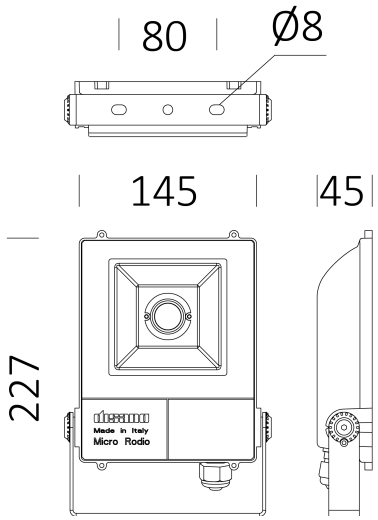
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -20 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 8 ottobre 2026*

## 1980 - Micro Rodio - COB

Codice: 414861-39




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio microrodio 09-22.pdf**

DISEGNI

**BIM 1980 - 08-25.zip**

**DisegnoTecnico 1980.dxf**

**DisegnoTecnico3D disano 1980 microrodio.3ds**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura. |
| Ottica | in alluminio prismatizzato e brillantato ad alto rendimento |
| Diffusore | vetro temperato sp. 4mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001). |
| Dissipatore | il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita. |
| Verniciatura | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021 |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. |
| Colore | Bianco |
| Equipaggiamento | -completo di staffa zincata e verniciata.<br>-cavo per il collegamento elettrico.<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.<br>-guarnizione in gomma siliconica.<br>-viterie esterne in acc.inox. |
| Warnings | Mantenimento flusso luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimento flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10). |

**EMERGENZA**

| | |
|---|---|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 Ethr |
| Marcature e test | CE |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | E |

**DOTAZIONI**

| | |
|---|---|
| Sensori | RADAR SENSOR integrato (sottocodice -19): è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento, la luce si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.<br><br>Impostazioni di fabbrica<br>Alimentazione: 220-240V AC 50/60 Hz<br>Area di rilevamento soffitto: 360°<br>Velocità di rilevamento movimento: 0,5-1-1,5 m/s<br>Altezza di installazione soffitto: 2,5m÷3m<br>Consumo energetico: <0,5 W (stand by)<br>Hold time: 1 min<br>Luce ambiente: Disable<br><br>Acquistare a parte telecomando cod. 81418618 che permette di modificare i parametri ad installazione avvenuta senza dover accedere direttamente all'apparecchio. |
| A richiesta | - versione con sensore di presenza (sottocodice -19)<br>- doppio isolamento con (sottocodice -14)<br>- cablaggio CLD-D-D (DALI) (sottocodice -0041) |

**GARANZIA**

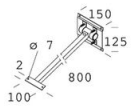
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



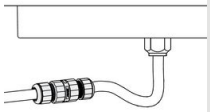
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 8 ottobre 2026*

## 1980 - Micro Rodio - COB

Codice: 414861-39




**41 Braccio orientabile**



**339 Connettore**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. giovedì 8 ottobre 2026*