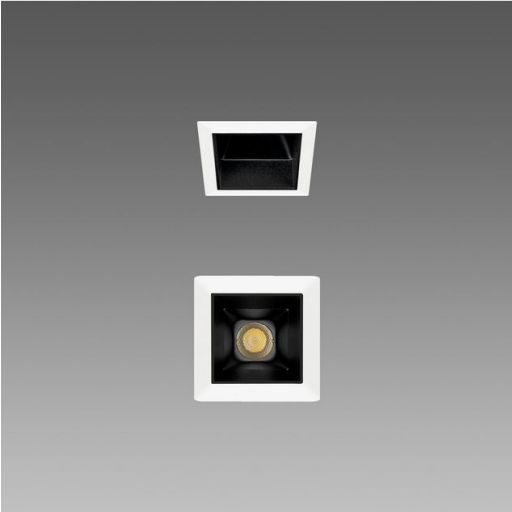


M1 - incasso - UGR<16

Codice: 22190101-39



Moduli singoli installabili ad incasso a soffitto dalle dimensioni estremamente ridotte in modo da integrarsi perfettamente nell'ambiente. Questi moduli sono caratterizzati dall'ottica termoplastica ad alta definizione con finitura metallica, abbinata a uno speciale diffusore per ottimizzare l'emissione luminosa riducendo significativamente l'abbagliamento diretto.



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Articolo | M1 - incasso - UGR<16 |
| Codice   | 22190101-39           |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 50 mm  |
| Larghezza (mm) | 50 mm  |
| Altezza (mm)   | 64 mm  |
| Peso (Kg)      | 0.2 kg |

INSTALLAZIONE

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Dimensioni di incasso<br>Lunghezza (mm) | 42 mm |
| Dimensioni di incasso<br>Larghezza (mm) | 42 mm |

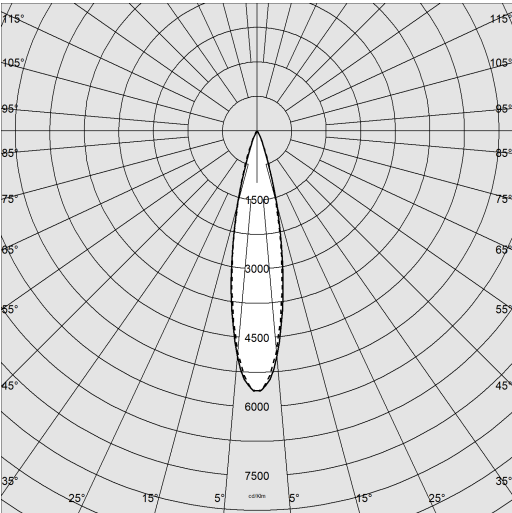
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 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      | ≥0.92     |
| Classe di isolamento    | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno   |

M1 - incasso - UGR<16

Codice: 22190101-39

DATI FOTOMETRICI



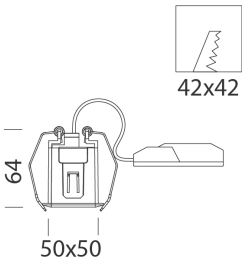
|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | >90                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 194 lm                                                                                   |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 4 W                                                                                      |
| CCT                                                                                                | 3000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 49 lm/W                                                                                  |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<19, secondo le norme EN 12464.                                                       |
| Low Flicker                                                                                        | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Apertura fascio                                                                                    | 20 °                                                                                     |
| Mantenimento del flusso luminoso LED                                                               | 70000 hr, L 80, B 10                                                                     |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK07 |
| IP (vl)                             | 40   |
| IP (va)                             | 20   |

M1 - incasso - UGR<16

Codice: 22190101-39



DOWNLOAD

MONTAGGI  
IstruzioniMontaggio M INCASSO REV5.pdf

DISEGNI  
DisegnoTecnico m1i.dxf



MATERIALI E COLORI

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in lamiera di acciaio.                                                      |
| Ottica          | specifica anti-abbagliamento per un migliore comfort.                       |
| Dissipatore     | integrato.                                                                  |
| Verniciatura    | a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.      |
| Colore          | Bianco                                                                      |
| Equipaggiamento | molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato. |

NORME E CONFORMITÀ

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

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | versione con fascio da 15° o 30°. Disponibili versioni con diverse finiture estetiche ideali per creare suggestivi effetti di luce. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 3 yr |
|-----------------------|------|

## M1 - incasso - UGR<16

---

Codice: 22190101-39



**Cordina di sicurezza**