



MRL IP67 - RETROFIT

La soluzione MRL IP67 è l'upgrade proposto da DLEDS per corpi illuminanti preesistenti, come le tradizionali lanterne presenti nei centri storici. Grazie al KIT Retrofit IP67 personalizzabile, che permette di scegliere tra oltre 40 tipologie di ottiche, è possibile massimizzare l'efficienza e quindi il risparmio energetico. Il KIT può essere installato sia su prodotti esistenti che già garantiscono la tenuta stagna oppure su strutture con grado IP inferiore.

CARATTERISTICHE

- Dissipatore in alluminio.
- Adatto per potenze fino a 63 W.
- Montaggio semplificato della piastra fornita ad hoc per ogni tipologia di lanterna esistente.
- Elevato comfort per gli utenti della strada grazie ad un bassissimo livello di abbagliamento.
- Conforme a tutte le Leggi Regionali per la riduzione dell'inquinamento luminoso.
- Design moderno e dal positivo impatto estetico nei contesti urbani.
- Driver Philips/Tridonic.

Sistemi di controllo disponibili

- 1-10V / DALI.
- Mezzanotte virtuale.
- Wireless (Zhaga Book 18).
- Onde convogliate.
- Lineswitch.

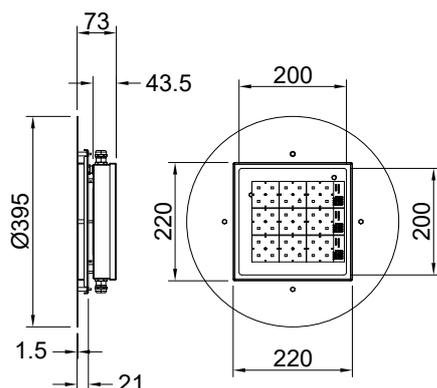


Piastra personalizzabile

DATI TECNICI

| Tipologia Modulo LED | Detas by Lumileds |
|-------------------------------|--|
| Step MacAdam | 3 |
| Tipologia Driver | Philips - Tridonic |
| Tensione ingresso [V] | 220-230V~ 50/60Hz |
| Protezione sovratensioni | 10kV |
| Efficienza min.-max. | 170lm/W (D) - 191lm/W (P) |
| Tasso di guasto totale Tp,Tc | F10 @ 100.000h, <0,02% @ 1000h |
| Durata gruppo ottico [ore]@Tc | L90B10 >100.000h |
| Fattore di potenza | >0,95 |
| Materiale Corpo | Alluminio |
| Tipologia vetro di protezione | Temprato |
| Spessore vetro [mm] | 5 |
| Temperatura di colore | 2200K - 3000K - 4000K - 5700K |
| Indice resa cromatica (CRI) | >70 |
| Grado Protezione (EN 60529) | IP67 |
| Codice IK (EN 62262) | IK08 |
| Classe d'isolamento | I & II |
| Temperatura operativa [°C] | -40 ÷ +50 |
| Colore Corpo | RAL9004 Nero segnale |
| Peso [Kg] | 1 |

DIMENSIONI



OTTICHE

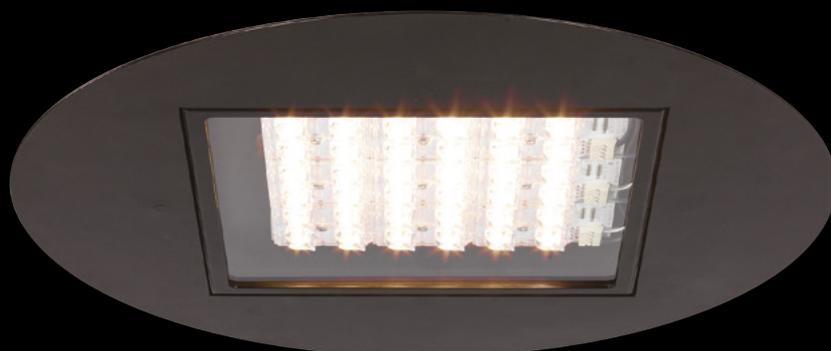
| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| 201A | 205A | 206A | 208A | 213A | 214A |
| 215A | 217A | 218S | 247A | 250A | 277A |

Altre ottiche disponibili sul sito

MODELLI

| | Potenza totale [W] | Flusso corpo illuminante [lm] | Flusso modulo LED [lm] |
|--------|--------------------|-------------------------------|------------------------|
| 12P350 | 12 | 2325 | 2408 |
| 12P440 | 15 | 2783 | 3050 |
| 12P530 | 19 | 3412 | 3708 |
| 12P600 | 21 | 3830 | 4228 |
| 12P700 | 25 | 4238 | 4977 |
| 12P830 | 30 | 5002 | 5965 |
| 12P900 | 33 | 5435 | 6503 |
| 24P350 | 24 | 4716 | 4817 |
| 24P440 | 31 | 5892 | 6100 |
| 24P530 | 37 | 6990 | 7415 |
| 24P600 | 42 | 7873 | 8456 |
| 24P700 | 50 | 8963 | 9955 |
| 36P350 | 36 | 6573 | 7225 |
| 36P440 | 46 | 8077 | 9150 |
| 36P530 | 56 | 9670 | 11123 |
| 36P600 | 63 | 10713 | 12684 |

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



MRL IP67 - RETROFIT

