

MRL IP67 ICU - 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 dalla piastra fornita ad-hoc per ogni tipologia di lanterna da "retrofitare".
- 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 OSRAM-Inventronics IP67 DALI.

Sistemi di controllo disponibili

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

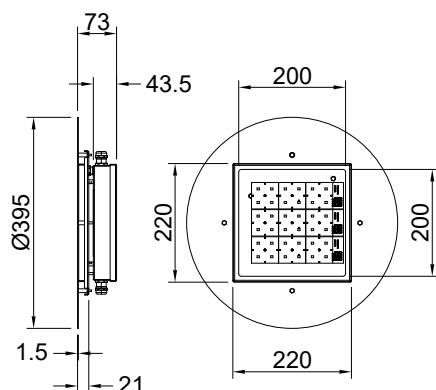


Piastra personalizzabile

DATI TECNICI

Tipologia Modulo LED	Detas by Lumileds
Step MacAdam	3
Tipologia Driver	OSRAM-Inventronics IP67 DALI
Tensione ingresso [V]	220-230V~ 50/60Hz
Protezione sovratensioni	10kV
Efficienza min.-max.	176lm/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



MODELLI

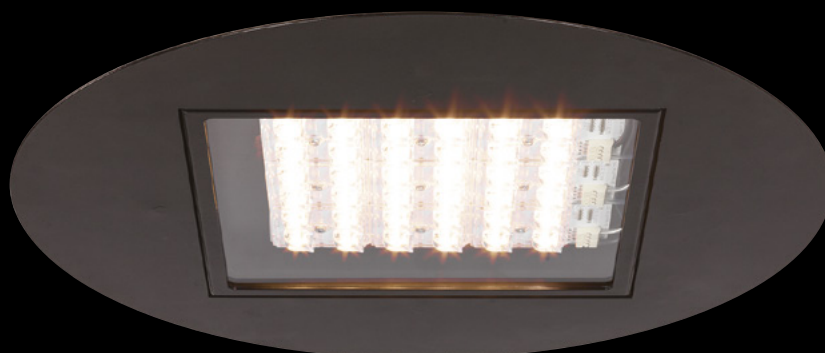
	Potenza totale [W]	Flusso corpo illuminante [lm]	Flusso modulo LED [lm]
12P350	12	2325	2408
12P440	15	2783	3050
12P530	19	3412	3708
12P600	21	3830	4228
12P700	25	4238	4977
12P830	30	5002	5965
12P900	33	5435	6503
24P350	24	4716	4817
24P440	31	5892	6100
24P530	37	6990	7415
24P600	42	7873	8456
24P700	50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

OTTICHE

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

Altre ottiche disponibili sul sito

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



MRL IP67 ICU - RETROFIT

