

# RADIANT 6M1 ICU



Radiant 6M1 ICU è una soluzione modulare realizzata in alluminio LM6, ideale in ambito industriale con montaggio a plafone. L'uso di molteplici ottiche per distribuire il flusso luminoso, permette di massimizzare il risparmio energetico. Fornito con driver OSRAM-Inventronics IP67.

## CARATTERISTICHE

- Potenze fino a 139 W / 128 W (Ta +40°C/+50°C).
- Corpo in alluminio LM6.
- Vetro temprato a protezione delle ottiche e LED.
- Efficienza del sistema fino a 188 lm/W.
- Abbagliamento contenuto.
- Ottiche selezionabili in funzione della tipologia di area lavorativa ed altezza di montaggio.
- Disponibile anche in versione modulare per potenze maggiori.
- Driver OSRAM-Inventronics IP67 DALI.
- Disponibile con kit di emergenza.

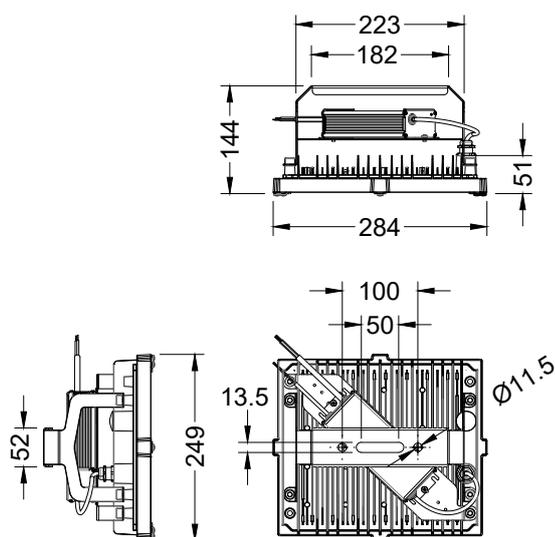
## Sistemi di controllo disponibili

- DALI incluso.
- Onde convogliate.
- Sensore di presenza.
- Sensore di illuminamento.
- Sensore di presenza ed illuminamento.
- Connettore IP68 fornito in opzione.

## DATI TECNICI

Tipologia Modulo LED	<b>Detas by Lumileds</b>
Step Mac-Adam	<b>3</b>
Tipologia Driver	<b>OSRAM-Inventronics IP67 DALI</b>
Tensione ingresso [V]	<b>220-230V~ 50/60Hz</b>
Protezione sovratensioni	<b>10kV</b>
Efficienza fino a	<b>167lm/W (D) - 188lm/W (P)</b>
Tasso di guasto totale Tp,Tc	<b>F10 @ 100.000h, &lt;0,02% @ 1000h</b>
Durata gruppo ottico [ore]@Tc	<b>L90B10 &gt;100.000h</b>
Fattore di potenza	<b>&gt;0,95</b>
Materiale Corpo	<b>Alluminio LM6</b>
Tipologia vetro di protezione	<b>Temprato</b>
Spessore vetro [mm]	<b>5</b>
Temperatura di colore	<b>2200K - 3000K - 4000K - 5700K</b>
Indice resa cromatica (CRI)	<b>&gt;70</b>
Grado Protezione (EN 60529)	<b>IP66</b>
Codice IK (EN 62262)	<b>IK09</b>
Classe d'isolamento	<b>I &amp; II</b>
Temperatura operativa [°C]	<b>-25 ÷ +50 (128W) / -25 ÷ +40 (139W)</b>
Colore Corpo	<b>RAL9005 Nero intenso</b>
Peso [Kg]	<b>7,5</b>

## DIMENSIONI



## OTTICHE

201A	205S	206S	207S	211S	212S
213S	218A	235S	243S	244S	247S

Altre ottiche disponibili sul sito

## MODELLI

	Potenza totale [W]	Flusso corpo illuminante [lm]	Flusso modulo LED [lm]
32P530	49	9292	9887
32P560	52	9804	10485
32P600	56	10361	11275
32P700	66	12169	13273
48P530	74	13730	14831
48P700	100	17770	19910
48P830	119	20824	23862
64P600	113	20590	22550
64P700	133	23590	26546
64P730	139	24362	27734

Configurazione di riferimento: Ottica 211S - 4000 K



RADIANT 6M1 ICU

