

RADIANT 8L



Il corpo illuminante Radiant 8L, realizzato interamente in acciaio inox AISI 316L, viene utilizzato principalmente per l'illuminazione di rinforzo e nella parte terminale delle gallerie. Grazie ai materiali utilizzati risulta resistente agli agenti corrosivi normalmente presenti in questi ambienti. La costruzione delle parti interne ed il disegno meccanico sono stati studiati per massimizzare il flusso luminoso, rendendo possibili interdistanze di installazione più elevate rispetto ai progetti tradizionali.

CARATTERISTICHE

- Corpo e staffe interamente in acciaio inox AISI 316L.
- Vetro temprato a protezione delle ottiche e LED.
- Efficienza del sistema fino a 169 lm/W.
- Abbagliamento contenuto.
- Ampia scelta di fotometrie per montaggio controflusso / simmetrico.

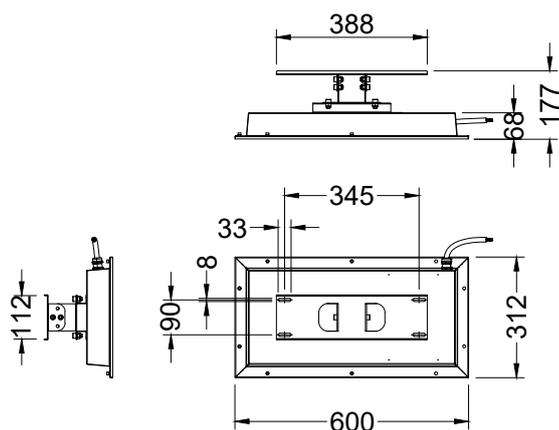
Sistemi di controllo disponibili

- 1-10V.
- DALI.
- Wireless (Zhaga Book 18).
- Onde Convogliate.

DATI TECNICI

Tipologia Modulo LED	Detas by Lumileds
Step Mac-Adam	3
Tipologia Driver	Philips - OSRAM - Tridonic
Tensione ingresso [V]	220-230V~ 50/60Hz
Protezione sovratensioni	10kV
Efficienza fino a	150lm/W (D) - 169lm/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	Acciaio AISI 316L
Tipologia vetro di protezione	Temprato
Spessore vetro [mm]	4
Temperatura di colore	2200K - 3000K - 4000K - 5700K
Indice resa cromatica (CRI)	>70
Grado Protezione (EN 60529)	IP66
Codice IK (EN 62262)	IK08
Classe d'isolamento	I & II
Temperatura operativa [°C]	-25 ÷ 40
Superficie esposta al vento [m ²]	Laterale: 0.04m² / Pianta: 0.18m²
Colore Corpo	Acciaio AISI 316L
Peso [Kg]	9

DIMENSIONI



OTTICHE

201A	206A	218A	229A	244A	244S
247A	247S	249A	279A	-	-

Altre ottiche disponibili sul sito

MODELLI

	Potenza totale [W]	Flusso corpo illuminante [lm]	Flusso modulo LED [lm]
32P700	66	10804	13273
48P440	61	10336	12200
48P530	74	12418	14831
48P600	85	13935	16912
48P700	100	16073	19910
48P750	107	17181	21409
48P800	115	18179	22958

Configurazione di riferimento: Ottica 247A - 4000 K



RADIANT 8L

