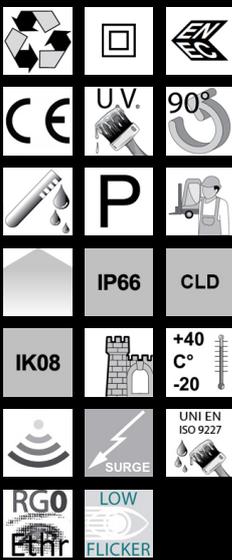


## 1891 Rodio LED - simmetrico diffondente



Corpo: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.  
Riflettore: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

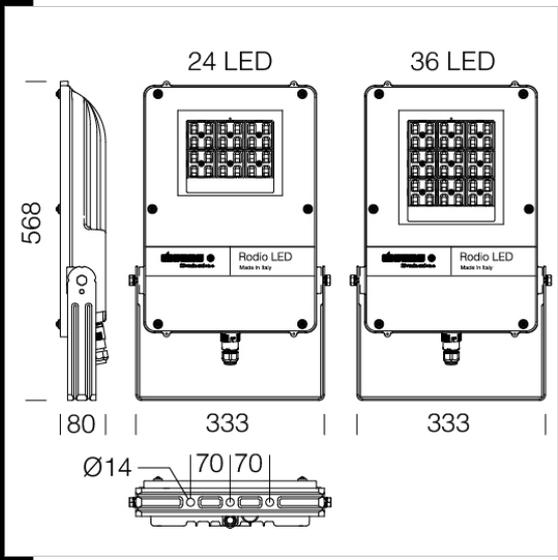
Diffusore: vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti.  
Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: connettore esterno per una rapida installazione. Guarnizione in gomma siliconica; viterie esterne in acc.inox.; valvola di ricircolo aria.  
Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Opera in due modalità: - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro. - modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico. A richiesta: protezione fino a 10KV, verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi. Fattore di potenza:  $\geq 0,9$

Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 80000h (L80B20)

Superficie di esposizione al vento: L:390cm<sup>2</sup> F:1420cm<sup>2</sup>.

Gli apparecchi possono essere dotati di un dispositivo per la dimmerazione su due livelli di potenza che si basano sul calcolo della mezzanotte virtuale. Il dispositivo è integrato nell'apparecchio e non richiede alcuna modifica sull'impianto da parte dell'installatore. La riduzione del flusso luminoso avviene senza alcun cavo di pilotaggio o fase di controllo. La media tra il periodo di accensione (tramonto) e di spegnimento (alba) del sistema di illuminazione è il punto di riferimento per il dispositivo, e viene indicato come "mezzanotte naturale". Un microprocessore calcola il tempo di commutazione desiderato partendo da questo punto di riferimento. Le impostazioni di fabbrica sono 3 ore prima (circa le 22) e 4 ore dopo (circa le 5) rispetto alla "mezzanotte naturale". Su richiesta speciale, è possibile eseguire la modifica del settaggio delle impostazioni di fabbrica.



### Download

- DXF 2D  
- 1891i.dxf
- 3DS  
- disano\_1891\_rodio\_36\_led.3ds  
- disano\_1891\_rodio\_24\_led.3ds
- 3DM  
- disano\_1891\_rodio\_36\_led.3dm  
- disano\_1891\_rodio\_24\_led.3dm
- Montaggi  
- rodio 06-20.pdf
- BIM  
- 1891 Rodio LED - symmetric wide beam - 20200528.zip

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
414784-00	CLD	5.96	LED-6740lm-4000K-CRI 80	53 W	GRAFITE	6/8kV
414785-00	CLD	6.06	LED-9032lm-4000K-CRI 80	79 W	GRAFITE	6/8kV
414786-00	CLD	6.14	LED-13188lm-4000K-CRI 80	118 W	GRAFITE	6/8kV
414787-00	CLD	6.08	LED-16516lm-4000K-CRI 80	157 W	GRAFITE	4/8kV

### Accessori



- 333 Attacco palo diam.60



- 334 Attacco palo diam. 76



- 350 gabbia di protezione

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di  $\pm 10\%$  rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.