

## 1893 Rodio LED - asimmetrico 45°

Corpo: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.  
Riflettore: fascio asimmetrico in policarbonato con metallizzazione PVD superficiale ad alta efficienza;

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:  $\geq 0,92$

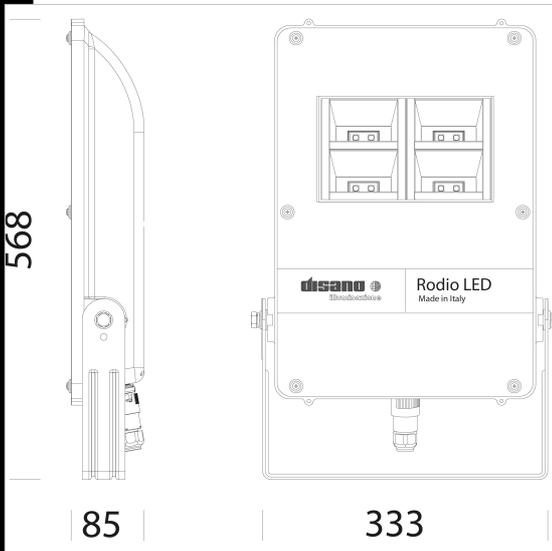
Mantenimento del flusso luminoso al 90%: 100000h (L90B10)

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  
- 1893.dxf  
3DS  
- disano\_1893\_rodio.3ds  
3DM  
- disano\_1893\_rodio.3dm  
Montaggi  
- rodio 06-20.pdf  
BIM  
- 1893 Rodio LED - asymmetric 45° - 20200528.zip



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
414772-00	CLD CELL	5,95	LED-7600lm-4000K-45°-CRI 70	68 W	GRAFITE	6/8kV
414772-30	CLD CELL	5,65	LED-7600lm-4000K-45°-CRI 70	68 W	GRAFITE	

### Accessori



- 333 Attacco palo diam.60



- 334 Attacco palo diam. 76



- 350 gabbia di protezione

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of  $\pm 10\%$  compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated