

LED ROUND 150

LED ROUND 150W SI CL1 D275 - LED ROUND 150W AS CL1 D275



LED 18 x 8.5W	100÷240 Vac	IP66			
-------------------------	-------------	------	--	--	--

LED ROUND 150

Proiettore a LED specifico per installazioni su torre faro per illuminazione di grandi aree con ottica simmetrica / asimmetrica.

Corpo in pressofusione di alluminio, con integrato sistema di dissipazione per lo smaltimento del calore, verniciatura a polvere di poliestere resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Colore grigio chiaro.

Staffa di supporto orientabile, in alluminio con verniciatura a polvere di poliestere. Colore grigio chiaro.

Schermo di protezione in vetro trasparente temprato spessore 4 mm resistente agli shock termici e urti.

Alimentatore elettronico integrato - dimmerabile DALI.

Tensione di alimentazione 100÷240 Vac.

Classe di isolamento I.

Sorgente luminosa composta da n° 18 LED HIGH POWER MULTICHIP.

Ottica simmetrica (SI) / asimmetrica (AS).

Temperatura colore correlata: 4000 K.

Tolleranza colore (MacAdam): 3.

CRI: 80.

Potenza sorgente Led: 150 W.

Potenza apparecchio: 180 W.

Fattore di potenza: $\geq 0,95$.

Flusso luminoso nominale apparecchio: 21.300 lm.

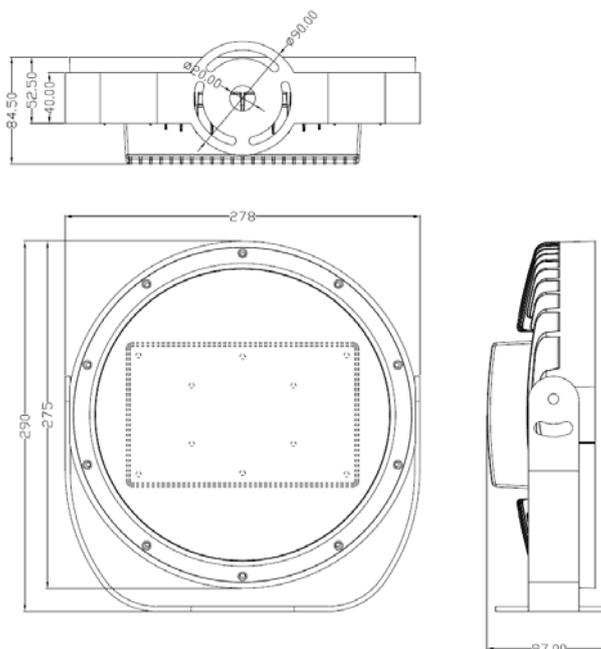
Efficienza nominale apparecchio: 142 lm/W.

Durata media stimata: L80B20 70.000h a 35°C.

Pre-cablato con 2 m di cavo.

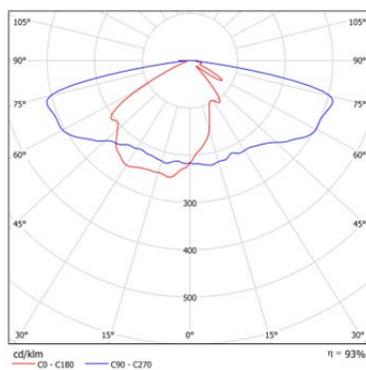
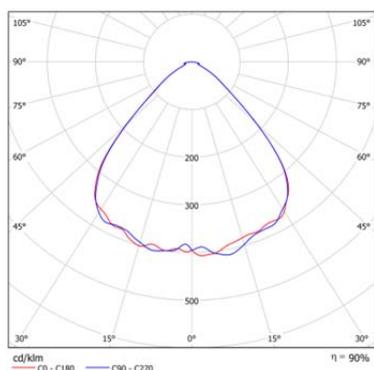
Peso: 4.5 kg.

Misure: Ø275mm - H290mm - P97 mm.



Ottica simmetrica

Ottica asimmetrica



OMBRE-1 utilizza componenti collaudati da fornitori leader, ci possono tuttavia essere casi isolati di guasti dovuti alla tecnologia dei singoli LED. Le norme internazionali stabiliscono la tolleranza nel flusso iniziale e carico collegato al $\pm 10\%$. La temperatura colore è soggetta ad una tolleranza massima di ± 150 Kelvin dal valore nominale. I valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25°C salvo diversa specifica.

Se non diversamente indicato tutti i prodotti OMBRE-1 a LED sono idonei per l'utilizzo illimitato (RG0 o RG1) per quanto riguarda la sicurezza fotobiologica / luce blu (IEC / EN60598-1).

I prodotti OMBRE-1 sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche tecniche o formali ai nostri prodotti senza ulteriori comunicazioni.

File: OM_Datasheet_LED_ROUND_150W_SI_AS_CL1_D275_R003