


**TON N.W. RAL9010 160W 90° IP66/7+JB-EMC**  
**6943-54-001**

Potente e robusto proiettore LED - Compatto e con peso contenuto. Con una lente per ogni LED il fascio di luce è molto preciso e controllato senza dispersioni

**Caratteristiche illuminotecniche**

Caratteristiche LED	Power LED
Numero di LED	<b>12</b>
Flusso Sorgente Luminosa	<b>18216 lm</b>
Flusso Apparecchio	<b>16222 lm</b>
Efficienza Sorgente Luminosa	<b>124 lm/W @85°C</b>
Efficienza Apparecchio	<b>101 lm/W @85°C</b>
Temperatura Colore	<b>White 4000K</b>
Ottica	<b>90°</b>
CRI Minimo	<b>80</b>
SDCM	<b>3 STEP</b>
Rischio Fotobiologico	<b>RG1</b>
Classe Energetica	

**Caratteristiche elettriche**

Tensione di Alimentazione	<b>100/240V AC 50/60Hz</b>
Potenza Totale Assorbita	<b>160W</b>
Fattore di Potenza	<b>&gt; 0,95</b>
Driver	<b>Incluso</b>
Tipo di Alimentatore	<b>Costant Current</b>
Driver Output	<b>1050mA</b>
Driver Input	<b>90/305V AC 50/60Hz</b>
Protezione Driver	<b>Sovratensione di rete 6kV; (L/N - PE) 10kV</b>

**Caratteristiche meccaniche**

Materiale struttura	<b>Alluminio pressofuso esente rame EN AB 44100</b>
Trattamento superficiale	<b>Verniciatura al poliestere per esterni</b>
Colore struttura	<b>Bianco RAL 9010</b>
IP	<b>IP66 / IP67</b>
IK	<b>07</b>
MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A	<b>SI</b>
Diffusore / Schermo di protezione	<b>Vetro temperato extrachiaro spessore 4mm</b>
Pressacavo e Ø cavi min-max	<b>N°1 PG M20x1.5 EMC, Øext. cable: min 9mm - max 16mm</b>
Sistema di montaggio	<b>Con staffa INOX AISI 316L; fissaggio con 2 viti M12</b>
Categoria di corrosione	<b>Resistenza alla nebbia salina ASTM B117 &gt;1500 ore</b>
Temp. ambiente di funzionamento	<b>-40°C / +55°C</b>
Temp. ambiente di stoccaggio	<b>-40°C / +80°C</b>
Dimensioni della Lampada	<b>370x142x319mm - 8,5kg</b>

**Varie**

Mantenimento Flusso Luminoso	<b>L80 100000h</b>
Durata di Vita del Driver	<b>100000h</b>
Dimensioni della Scatola	<b>470x180x470mm - 9.5kg</b>
Conformità alle norme	<b>EN 60598-1; EN 60598-2-1; Lloyd's Register: 2020 + Notice 2021; EN 62471 + TR62778; EN50581</b>
Codice a Barre	<b>8019282575641</b>
Made In	<b>Italy</b>
Classe di Isolamento	