



## TON 100

# 6942-94-624

Potente e robusto proiettore A LED - Compatto e con un peso contenuto. Grazie all'utilizzo di una lente per ogni LED garantisce un fascio di luce controllato

Caratteristiche illuminotecniche	
Caratteristiche LED	<b>Power LED</b>
Numero di LED	<b>12</b>
Flusso Sorgente Luminosa	<b>12840 lm</b>
Flusso Apparecchio	<b>11397 lm</b>
Efficienza Sorgente Luminosa	<b>135 lm/W @85°C</b>
Efficienza Apparecchio	<b>108 lm/W @85°C</b>
Temperatura Colore	<b>White 4000K</b>
Ottica	<b>54°</b>
CRI Minimo	<b>80</b>
SDCM	<b>3 STEP</b>
Rischio Fotobiologico	<b>RG1</b>
Classe Energetica	<b>A ↑ E</b>

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	<b>220/240V AC 50/60Hz</b>
Potenza Totale Assorbita	<b>105W</b>
Fattore di Potenza	<b>&gt; 0,95</b>
Driver	<b>Incluso</b>
Tipo di Alimentatore	<b>Costant Current</b>
Driver Output	<b>700mA</b>
Driver Input	<b>100/240V~ 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>Grigio RAL 7040</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 extrachiario spessore 4mm</b>
Pressacavo e Ø cavi min-max	<b>M20x1.5 polyamide - Ø cable: min. 7mm - max. 12mm</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 60598-2-5; EN62471 + IEC TR 62778; EN 50581; IEC 60533; IEC 60092-306</b>
Codice a Barre	<b>8019282538875</b>
Made In	<b>Italy</b>
Classe di Isolamento	<b>CL1</b>



