



TON 100

6942-54-624

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	12
Flusso Sorgente Luminosa	12840 lm
Flusso Apparecchio	11397 lm
Efficienza Sorgente Luminosa	135 lm/W @85°C
Efficienza Apparecchio	108 lm/W @85°C
Temperatura Colore	White 4000K
Ottica	54°
CRI Minimo	80
SDCM	3 STEP
Rischio Fotobiologico	RG1
Classe Energetica	

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	100/240V AC 50/60Hz
Potenza Totale Assorbita	105W
Fattore di Potenza	> 0,95
Driver	Incluso
Tipo di Alimentatore	Costant Current
Driver Output	700mA
Driver Input	100/240V~ 50/60Hz
Protezione Driver	Sovratensione di rete 6kV; (L/N - PE) 10kV

Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	Alluminio pressofuso esente rame EN AB 44100
Trattamento superficiale	Verniciatura al poliestere per esterni
Colore struttura	Bianco RAL 9016
IP	IP66 / IP67
IK	07
MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A	SI
Diffusore / Schermo di protezione	Vetro temperato extrachiario spessore 4mm
Pressacavo e Ø cavi min-max	M20x1.5 polyamide - Ø cable: min. 7mm - max. 12mm
Sistema di montaggio	Con staffa INOX AISI 316L; fissaggio con 2 viti M12
Categoria di corrosione	Resistenza alla nebbia salina ASTM B117 >1500 ore
Temp. ambiente di funzionamento	-40°C / +55°C
Temp. ambiente di stoccaggio	-40°C / +80°C
Dimensioni della Lampada	370x142x319mm - 8,5kg

Varie	
Mantenimento Flusso Luminoso	L80 100000h
Durata di Vita del Driver	100000h
Dimensioni della Scatola	470x180x470mm - 9.5kg
Conformità alle norme	EN 60598-1; EN 60598-2-5; Lloyd's Register:2020 + Notice 2021; EN 62471 + IEC TR 62778; EN IEC 63000:2018
Codice a Barre	8019282538929
Made In	Italy
Classe di Isolamento	 CL1



