



TON 160

6943-94-624

Potente e robusto proiettore LED - Compatto e con un peso contenuto. Una lente per ogni LED assicura un fascio luminoso preciso.

Caratteristiche illuminotecniche	
Caratteristiche LED	Power LED
Numero di LED	12
Flusso Sorgente Luminosa	18216 lm
Flusso Apparecchio	16169 lm
Efficienza Sorgente Luminosa	124 lm/W @85°C
Efficienza Apparecchio	101 lm/W @85°C
Temperatura Colore	White 4000K
Ottica	54°
CRI Minimo	80
SDCM	3 STEP
Rischio Fotobiologico	RG1
Classe Energetica	A ↑ G E

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	220/240V AC 50/60Hz
Potenza Totale Assorbita	160W
Fattore di Potenza	> 0,95
Driver	Incluso
Tipo di Alimentatore	Costant Current
Driver Output	1050mA
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	Grigio RAL 7040
IP	IP66 / IP67
IK	07
MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A	SI
Diffusore / Schermo di protezione	Vetro temperato extrachiaro 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	8019282538851
Made In	Italy
Classe di Isolamento	CL1



