

Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it



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	E	

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 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	8019282538929	
Made In	Italy	
Classe di Isolamento	CL1	





Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it









