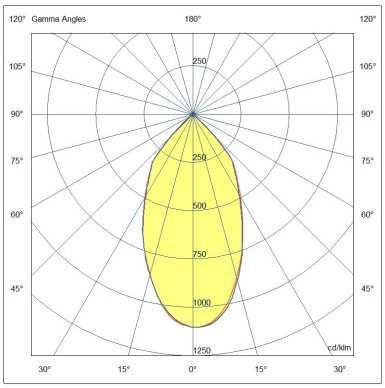
Fabas Luce S.p.a.
Via Luigi Talamoni 75,
20861 BRUGHERIO MB - ITALY
Tel. +39 039 890691
Fax. +39 039 2142208
info@fabasluce.it - www.fabasluce.it





TON 160 CRI90

6943-94-001

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	**15480 lm**
Flusso Apparecchio	**13740 lm**
Efficienza Sorgente Luminosa	**105 lm/W @85°C**
Efficienza Apparecchio	**85 lm/W @85°C**
Temperatura Colore	**White 4000K**
Ottica	**54°**
CRI Minimo	**90**
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 - Ø cable: min. 8mm - max. 15mm**
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	**8019282581055**
Made In	**Italy**
Classe di Isolamento	**CL1**

CE

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

