



TGL

6869-94-001

TGL - Lampada LED luce bianca ad alta potenza, multiuso per aree tecniche interne ed esterne. Corpo grigio RAL 7040

Caratteristiche illuminotecniche	
Caratteristiche LED	SMD
Numero di LED	120
Flusso Sorgente Luminosa	5400 lm
Flusso Apparecchio	4560 lm
Efficienza Sorgente Luminosa	180 lm/W @85°C
Efficienza Apparecchio	130 lm/W @85°C
Temperatura Colore	White 4000K
Ottica	180°
CRI Tipico	85
CRI Minimo	80
SDCM	3 STEP
Rischio Fotobiologico	RG0
Classe Energetica	A ↑ C

Caratteristiche elettriche	
Tensione di Alimentazione	100/240V AC 50/60Hz
Potenza Totale Assorbita	35W
Fattore di Potenza	> 0,9
Sistema di Controllo	On/Off
Driver	Incluso
Tipo di Alimentatore	Costant Current
Driver Output	1750mA
Driver Input	100/240V~ 50/60Hz
Protezione Driver	Sovratensione di rete 4kV; (L/N - PE) 6kV
Cablaggio Passante	Si, nella scatola di derivazione

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	10
MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A	SI
Diffusore / Schermo di protezione	Polycarbonato opale autoestinguente V0 (UL 94), stabilizzato UV
Pressacavo e Ø cavi min-max	N°2 PG M20x1.5, Øext. cable: min 6mm - max 12mm
Sistema di montaggio	Con staffe INOX AISI 316L; fissaggio con viti M8
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 / +85°C
Dimensioni della Lampada	400x100x171mm - 2,80kg

Varie	
Mantenimento Flusso Luminoso	L80 100000h
Durata di Vita del Driver	110000
Dimensioni della Scatola	490x130x190mm - 2.9kg
Conformità alle norme	EN60598-1; EN60598-2-1; IEC60092-306; IEC60533; EN62471 + TR62778; EN55015; EN61547-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Codice a Barre	8019282559047
Made In	Italy
Classe di Isolamento	CL1



