

DEF-LF-TURBINA



- Proiettore architettonico da interno IP20
- 3 sorgenti led ad alta potenza
- Temperature di colore bianco: 2800K, 3200K, 4200K, 5500K
- Disponibile con 3 tipi di ottiche secondarie 14°, 28°, 40°
- Corpo in alluminio anticorrosione 60/60
- Fissaggio a vite mediante distanziale
- Potenza massima assorbita: 7,2 Watt
- Decadimento del flusso (L70) 30Kh (Ta= 20 °C)
- Alimentazione mediante driver in corrente interno da 350/700 mA
- Lunghezza standard del cavo: 1,5 m
- Disponibile anche nella versione Bianco dinamico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di led	3
Tipo di sorgente LED	Hi-power led
Ambiente di utilizzo	Interno
Fissaggio	A tassello per parete/staffa
Inclinazione	Orientabile su due assi
Simmetria del fascio	Simmetrico
Peso	0,6 Kg
Grado IP	IP20
Temperatura Colore	2800K – 5500K, Dynamic
Materiale	Alluminio anticorrosione
Ottica secondaria	14°, 28°, 40°
Approvazioni	CE, Rohs

APPLICAZIONI

• Illuminazione di design per interni
• Illuminazione museale, vetrine, show room
• Illuminazione uffici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	24Vdc
Potenza nominale di riferimento	3,6 Watt @ 350mA, 7,2 Watt @ 700mA
Cavo standard in dotazione	1,5m 2x0,5mm ²
Cavo standard in dotazione versione Bianco Dinamico	1,5m 6x0,25mm ²

DIMENSIONI STANDARD

Vedi Disegno meccanico

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura di funzionamento	-20°C + 50°C
Temperatura di immagazzinamento	-20°C +60°C
Umidità relativa (senza condensa)	5% - 90%

AFFIDABILITA' DELLA SORGENTE LED

I prodotti realizzati da D.E.F Srl utilizzano componenti LED di ultima generazione delle migliori case costruttrici. I dati di affidabilità esposti nel documento si riferiscono al funzionamento al limite superiore delle condizioni operative dove la temperatura di giunzione risulta inferiore a 90°C. Il funzionamento al di fuori di queste condizioni può comportare il possibile ulteriore deterioramento delle prestazioni rispetto a quanto specificato e, in casi, estremi anche

la distruzione del LED. La vita delle sorgenti LED sono di norma definite in termini di decadimento in percentuale del flusso luminoso rispetto a quello iniziale dopo uno specificato periodo di tempo. L70 a 30.000h significa che la sorgente è in grado di erogare il 70% del flusso rispetto a quello originale dopo 30.000h di funzionamento nelle condizioni precisate. Queste indicazioni sono basate su dati rilevati da laboratori indipendenti e forniti dalle case costruttrici dei led e da test interni condotti da D.E.F. Srl.

CARATTERISTICHE OPTOMECCANICHE

Codice	Temperatura di colore (CCR) /(nm)	Flusso totale Tipico (Lm)@350mA
190.xx.0010	Bianco Caldo 3200K	180
190.xx.0011	Bianco Freddo 5500K	270
190.xx.0017	Bianco Dinamico 3000K-5000K	220
190.xx.0018	Bianco Neutro 4200K	220

Tabella 1: Parametri meccanico/ottici

DISEGNI MECCANICI

Da completare

PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE

Da completare

I grafici si riferiscono a TURBINA con led di efficienza minima 70 Lm/W alimentato a 700mA

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

CODICE 190.xx.001y (Vedi tabella 1) /C/D dove:

/C = Tipo lente

N = Narrow 14°, M = Medium 28°, W = Wide 40°

/D = Fissaggio

S = Staffa H 35mm

Esempio: 190.xx.0018/M/P

Apparecchi TURBINA colorazione luce bianco neutro, ottica 28°,

GARANZIA

DEF_LF_TURBINA è fornito con cinque anni di garanzia con le clausole standard definite dalle condizioni di vendita D.E.F. Srl

NOTE

Data sheet 07/10 DEF_LF_TURBINA_IT D.E.F si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto senza dare preventiva informazione. File Eulumdat disponibili a richiesta

