

DEF-LF-HANNOVER18



- Proiettore architettonico da esterno IP67
- 18 sorgenti led ad alta potenza.
- Temperature di colore bianco: 3200K, 4200K, 5500K e RGB. Altre colorazioni di sorgente a richiesta.
- Disponibile con 3 tipi di ottiche secondarie 10°, 25°, 45°
- Corpo in alluminio anticorodal 60/60
- Fissaggio mediante staffa orientabile
- Copertura in vetro serigrafato sp. 6mm
- Potenza massima assorbita: 44 Watt
- Decadimento del flusso (L70) 50Kh (Ta= 20 °C)
- Disponibile accessorio picchetto per fissaggio in terreno
- Alimentazione mediante driver in corrente esterno da 350/700 mA
- Lunghezza standard del cavo: 1,5 m
- Disponibile anche nella versione 12 led

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di led	18 (12)
Tipo di sorgente LED	Hi-power led
Ambiente di utilizzo	Esterni
Fissaggio	A staffa/picchetto
Inclinazione	Orientabile
Simmetria del fascio	Simmetrico
Peso	4,5 Kg
Grado IP	IP67
Temperatura Colore	3200K – 5500K, RGB
Materiale	Al 60/60 anodizzato
Ottica secondaria (TIR)	10°, 25°, 45°
Approvazioni	CE, Rohs

APPLICAZIONI

• Illuminazione giardini e terrazzi
• Illuminazione architettonica da esterno
• Illuminazione industriale

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente di alimentazione	350/700 mA
Potenza nominale di riferimento	21,5 Watt @ 350mA, 44Watt @ 700mA
Cavo standard in dotazione	1,5m 2x0,5mm ²
Cavo standard in dotazione versione RGB	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

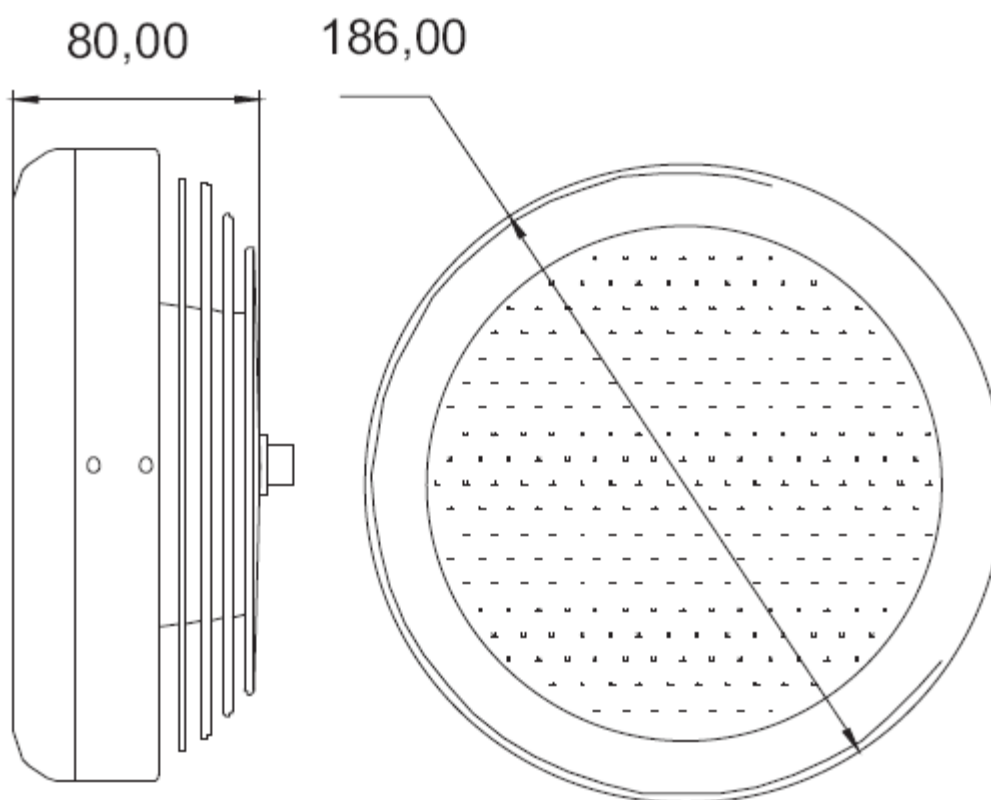
la distruzione del LED. La vita delle sorgenti LED sono di norma definite in termini di decadimento in percentuale del flusso luminoso rispetto a quello iniziale dopo uno specificato periodo di tempo. L70 a 50.000h significa che la sorgente è in grado di erogare il 70% del flusso rispetto a quello originale dopo 50.000h 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

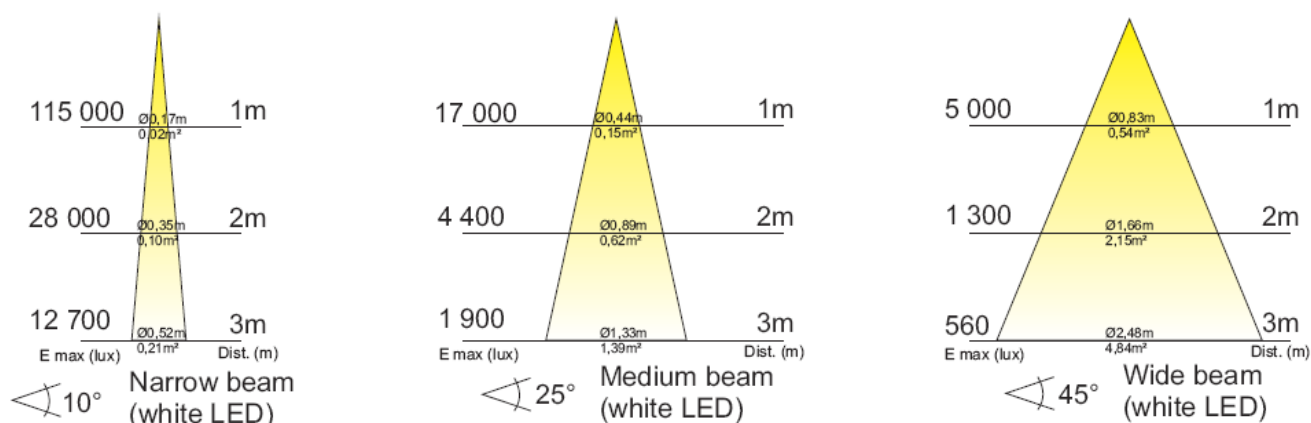
Codice	Temperatura di colore (CCR) /(nm)	Flusso totale Tipico (Lm)
190.46.0031	Bianco Freddo 5500K	1900
190.46.0038	Bianco Neutro 4200K	1800
190.46.0030	Bianco Caldo 3200K	1620
190.46.0037	FULL COLOR RGB	950 (White)

Tabella 1: Parametri meccanico/ottici

DISEGNI MECCANICI



PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE



I grafici si riferiscono a Hannover 18 con led di efficienza minima 70 Lm/W alimentato a 700mA

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

CODICE 190.46.00xy (Vedi tabella 1) /C/D dove:

/C = Tipo lente

N = Narrow 12°, M = Medium 25°, W = Wide 40°

/D = Fissaggio

S = Staffa

P = Picchetto

Esempio: 190.46.0030/M/P

Apparecchi Hannover colorazione luce bianco caldo, ottica 25°, con picchetto

GARANZIA

DEF_LF_HANNOVER18 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_HANNOVER18_IT D.E.F si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto senza dare preventiva informazione. File Eulumdat disponibili a richiesta

