

DEF-LF-AR111



- Apparecchio AR111 a incasso orientabile sui due assi per assemblaggio in controsoffitti.
- Illuminazione di corridoi, vano scale e reception.
- Modulo led da 6 led di potenza CREE. Temperature di colore: 2800K, 3200K, 4000K, 5500K
- Il gruppo ottico è selezionabile con 3 diverse divergenze: 12°, 25° e 35°
- Fissaggio mediante clips a molla
- Potenza nominale di riferimento: 15 Watt
- Decadimento del flusso (L70) 30.000h con Ta= 20 °C
- Alimentazione mediante driver SELV esterno non incluso (vedi prodotti in abbinamento)
- Lunghezza del cavo fornito: 20cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di apparecchio	Downlighter
Ambiente di utilizzo	Per interni
Tipo di sorgente LED	CREE XLAMP
Nr. Sorgenti led	6
Montaggio	A controsoffitto con clips
Forma del vano di incasso	Circolare
Diametro del vano di incasso	163mm
Profondità vano di incasso	150mm
Puntamento/distribuzione	Su due assi 0-40°/simmetrica
Protezione IP	IP23
Colorazione della sorgente	2800K - 5500K
Diffusione del fascio	12°, 25°, 35°
Colori di finitura	Bianco, Nero, Grigio
Approvazioni omologazioni	e CE, UR (PCB), Rhos

APPLICAZIONI

Illuminazione corridoi, vano scale, reception
Illuminazione di uffici, bagni, etc.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	22Vdc @ 700mA
Pot. nominale di riferimento	15W
Classe di isolamento	III
Cavo in dotazione	1,5m 2x0,5mm ²

CONDIZIONI OPERATIVE

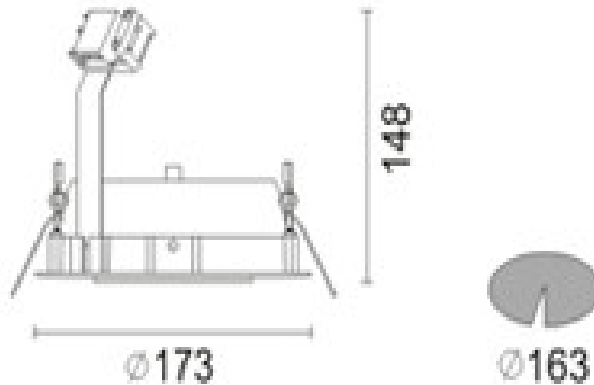
Temperatura di funzionamento	-20°C + 50°C
Temperatura di immagazzinamento	-20°C +60°C
Umidità relativa (senza condensa)	5% - 90%

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 85°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

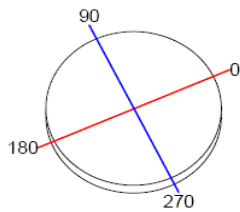
la distruzione del LED. La vita delle sorgenti LED sono di norma definite in termini di decadimento in percentuale del flusso luminoso rispetto a quello iniziale dopo uno specificato periodo di tempo. L70 a 30.000h significa che la sorgente è in grado di erogare il 70% del flusso rispetto a quello originale 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.

DISEGNI MECCANICI



CARATTERISTICHE OTTICHE

Diam=50mm



Semipiani C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

ULOR 2.20 %
DLOR 97.80 %
RN 2.20 %

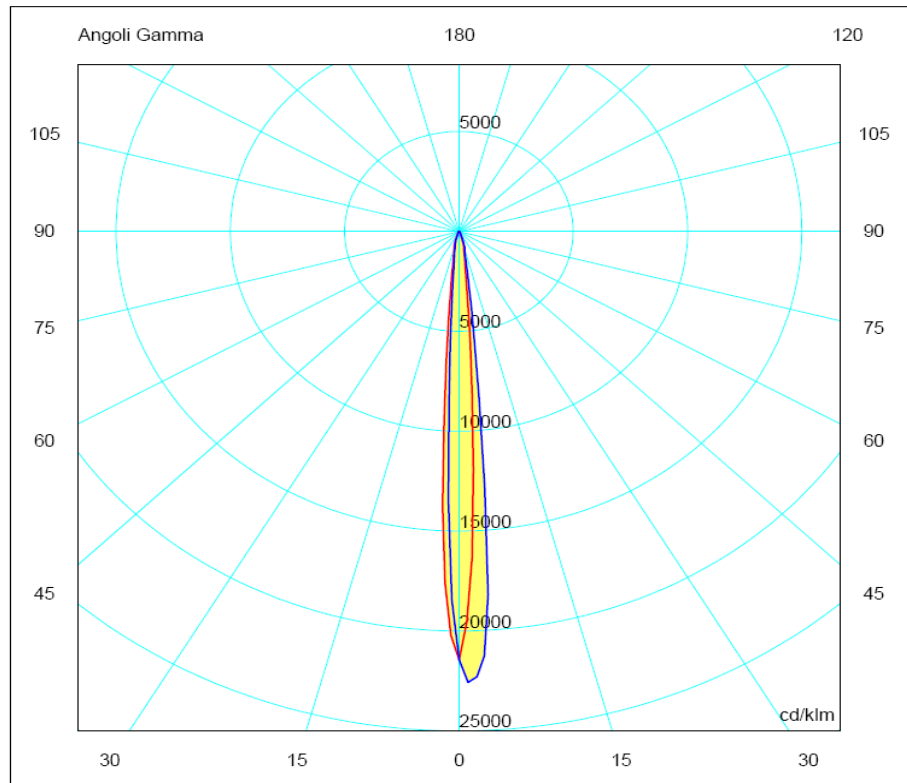
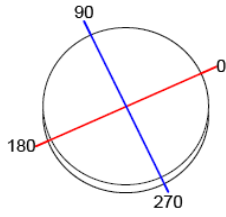


FIG 1: CURVE C-GAMMA con ottica 12° T=6000K I=700mA

Diam=110mm



Semipiani C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

ULOR 2.68 %
DLOR 97.32 %
RN 2.68 %

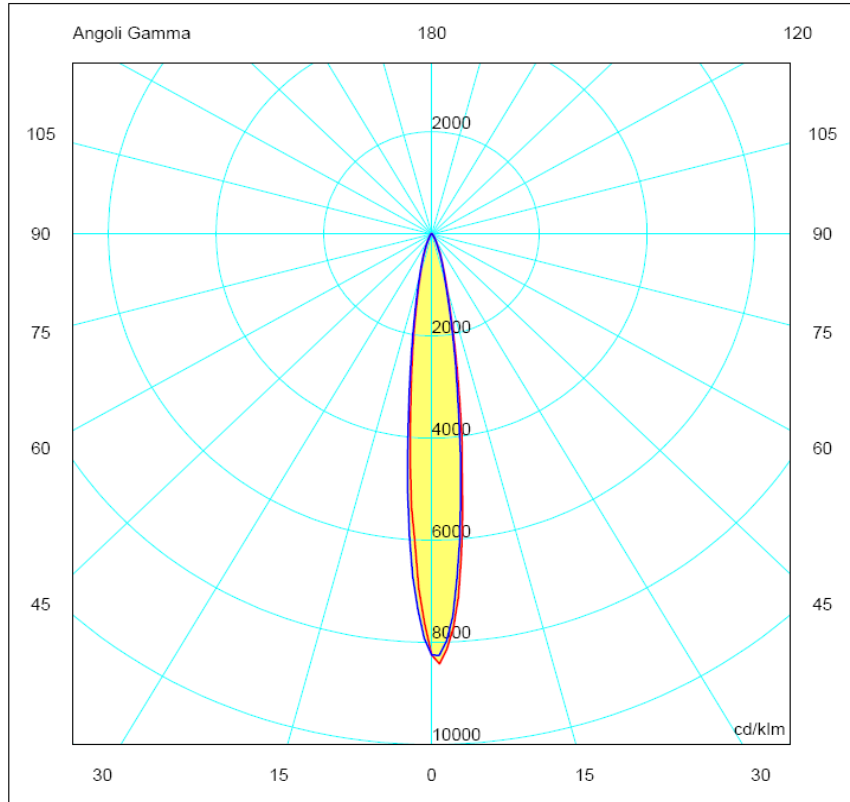
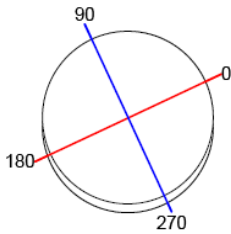


FIG 2: CURVE C-GAMMA con ottica 25° T=6000K I=700mA

Diam=110mm



Semipiani C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

ULOR 4.25 %
DLOR 95.75 %
RN 4.25 %

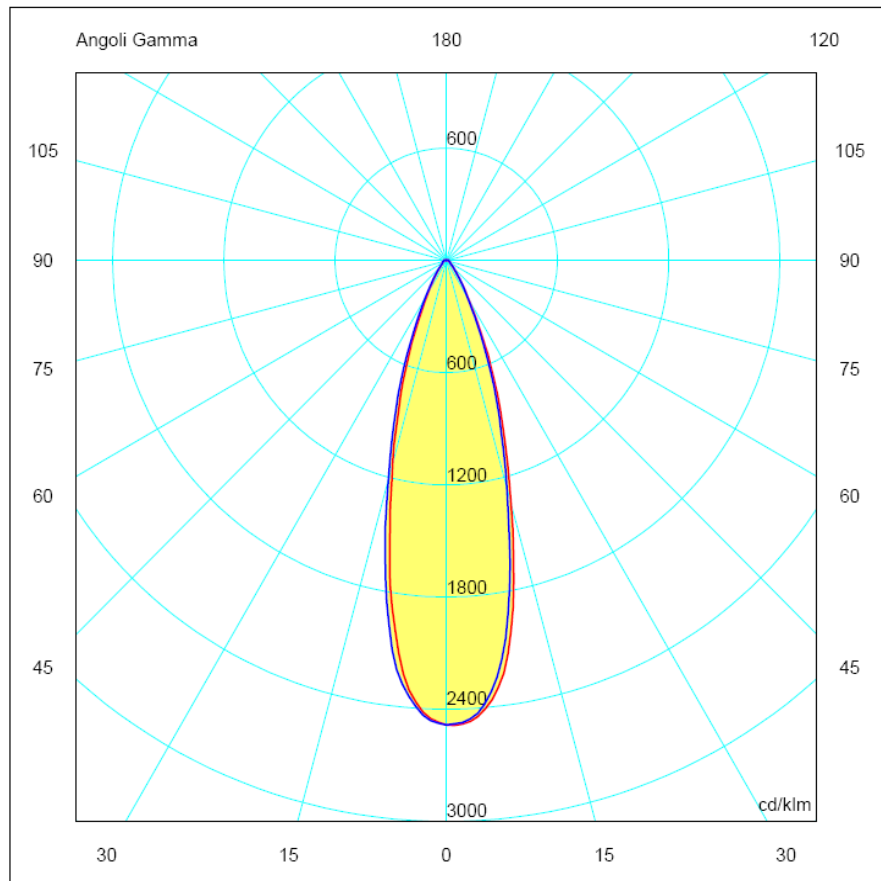


FIG 3: CURVE C-GAMMA con ottica 40° T= 6000K I=700mA

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

CODICE 190.40.001X/C dove:

X = 0 Colore sorgente Bianco Caldo 3200K

X = 1 Colore sorgente Bianco Freddo 5500K

X = 2 Colore sorgente Bianco Neutro 4000K

C = N ottica 12°

C = M ottica 25°

C = W ottica 40°

Esempio: 190.40.0012/M Apparecchio Incasso AR111 6 led Bianco Neutro con ottica 25°

GARANZIA

DEF_LF_AR111 è fornita con due anni di garanzia con le clausole standard definite dalle condizioni di vendita D.E.F. Srl

PRODOTTI IN ABBINAMENTO

Cod. 190.21.00 DRIVER LPC20-350 350mA

Cod. 190.21.00 DRIVER LPC20-700 350mA

NOTE

Data sheet 07/10 DEF_LF_AR111_IT D.E.F si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto senza dare preventiva informazione. File Eulumdat disponibile su richiesta.

