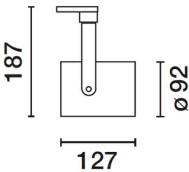


Front Light

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N290
N290: Warm White - Ottica Wide Flood



Codice prodotto
N290: Warm White - Ottica Wide Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di gruppo LED tecnologia C.o.B. ottica wide flood in tonalità di colore warm white 3000K.

Installazione
a binario elettrificato

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01) Nero (04) Grigio/Nero (74)	0.95

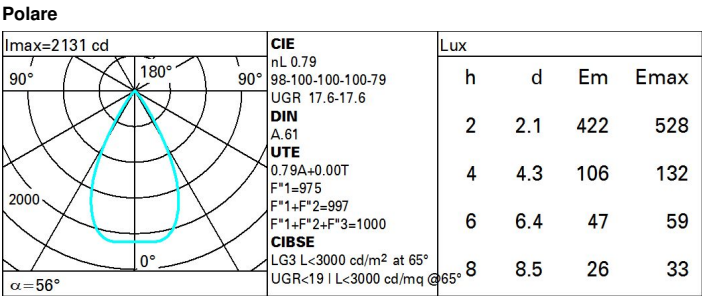
Montaggio
binario trifase

Cablaggio
prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici			
Im di sistema:	1658	CRI (minimo):	80
W di sistema:	15.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	14	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	56°		



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

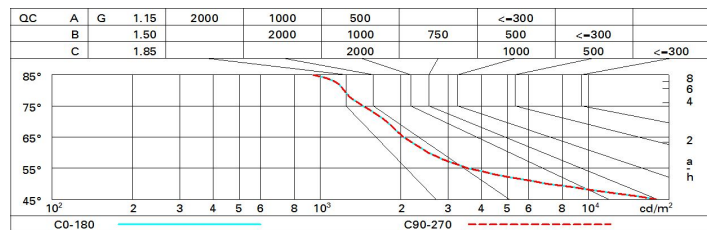


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
	3H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0
	6H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	8H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	12H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
4H	2H	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	17.9	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -11.9					5.6 / -11.9				
	1.5H	8.4 / -13.1					8.4 / -13.1				
	2.0H	10.4 / -13.6					10.4 / -13.6				