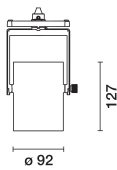


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RF68.01

RF68.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - Bianco



Codice prodotto

RF68.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore per installazione su binario elettrificato DALI. Sorgente LED ad alto rendimento. Corpo illuminante in alluminio pressofuso. Sistema ottico con riflettore realizzato in alluminio antigraffio ad alte prestazioni P.V.D. (Physical Vapour Deposition) in grado di esprimere un ottimo rapporto di efficienza luminosa. Impianto di sospensione a bilanciamento con doppio cavo in acciaio e sistema di regolazione. Dotazione di blocchi meccanici del puntamento; i movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati per garantire il puntamento preciso dell'emissione luminosa anche ad installazione avvenuta o durante le fasi di manutenzione. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata. Predisposizione per alloggiamento degli accessori ottici comuni alla gamma. La disponibilità dei riflettori intercambiabili accessori permette la variazione dell'angolo di emissione secondo necessità anche successive all'installazione originale.

Installazione

Installazione su binario elettrificato.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.46

Montaggio

binario dali

Cablaggio

Alimentazione dimmerabile DALI integrata.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3357	CRI (minimo):	80
W di sistema:	27.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3730	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	24	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.1	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.) [%]:	90	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	17°	Control:	DALI-2

Polare

	Imax=20172 cd	C0-180	CIE nL 0.90 100-100-100-100-90 UGR <10-<10	Lux				
	90°	180°	DIN A.61	h	d1	d2	Em	Emax
			UTE 0.90A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	2	0.6	0.6	3944	5043
	20000	0°	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	4	1.2	1.3	986	1261
	α=17°			6	1.8	1.9	438	560
				8	2.4	2.5	247	315

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	71	78
1.0	85	81	78	76	80	78	77	75	83
1.5	89	86	84	82	85	83	82	80	89
2.0	92	90	88	87	88	87	86	84	93
2.5	93	92	91	90	91	90	89	86	96
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	98
4.0	96	95	94	94	93	93	92	89	99
5.0	96	96	95	95	94	94	92	90	100

Curva limite di luminanza

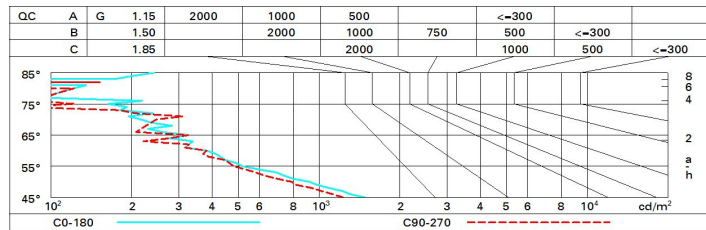


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	5.5	7.6	5.8	7.9	8.2	5.2	7.4	5.6	7.7	8.0
	3H	5.3	6.9	5.7	7.3	7.6	5.1	6.7	5.5	7.0	7.4
	4H	5.3	6.6	5.6	6.9	7.3	5.0	6.4	5.4	6.7	7.0
	6H	5.2	6.3	5.6	6.6	6.9	5.0	6.0	5.4	6.4	6.7
	8H	5.2	6.2	5.6	6.6	6.9	4.9	6.0	5.3	6.3	6.7
	12H	5.1	6.2	5.5	6.5	6.9	4.9	5.9	5.3	6.3	6.7
4H	2H	5.3	6.6	5.6	6.9	7.3	5.0	6.4	5.4	6.7	7.0
	3H	5.1	6.2	5.5	6.5	6.9	4.9	5.9	5.3	6.3	6.7
	4H	5.0	6.0	5.4	6.4	6.9	4.7	5.8	5.2	6.2	6.6
	6H	4.6	6.3	5.1	6.8	7.3	4.4	6.1	4.9	6.6	7.0
	8H	4.5	6.4	5.0	6.9	7.4	4.3	6.2	4.8	6.6	7.1
	12H	4.4	6.4	4.9	6.8	7.4	4.2	6.1	4.7	6.6	7.1
8H	4H	4.5	6.4	5.0	6.9	7.4	4.3	6.2	4.8	6.6	7.1
	6H	4.4	6.2	4.9	6.7	7.2	4.1	5.9	4.7	6.4	7.0
	8H	4.4	5.9	4.9	6.4	7.0	4.1	5.7	4.7	6.2	6.7
	12H	4.5	5.5	5.1	6.0	6.5	4.3	5.3	4.8	5.8	6.3
12H	4H	4.4	6.4	4.9	6.8	7.4	4.2	6.1	4.7	6.6	7.1
	6H	4.4	5.9	4.9	6.4	7.0	4.1	5.7	4.7	6.2	6.7
	8H	4.5	5.5	5.1	6.0	6.5	4.3	5.3	4.8	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.1 / -17.3					7.1 / -17.1				
	1.5H	10.0 / -18.8					10.0 / -19.0				
	2.0H	11.9 / -19.8					12.0 / -19.6				