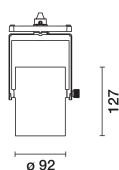


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RF65.01

RF65.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 3240lm - 3000K - Bianco

**Codice prodotto**

RF65.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 3240lm - 3000K - 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



IP20

IP40

Vano ottico

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3240	CRI (minimo):	80
W di sistema:	27.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3600	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):	117.8	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

$I_{max}=19469\text{ cd}$ C0-180 90° 180° 90° 20000 $\alpha=17^\circ$	CIE nL 0.90 100-100-100-100-90 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.90A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux																									
		<table><tr><th>h</th><th>d1</th><th>d2</th><th>Em</th><th>E_{max}</th></tr><tr><td>2</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>3807</td><td>4867</td></tr><tr><td>4</td><td>1.2</td><td>1.3</td><td>952</td><td>1217</td></tr><tr><td>6</td><td>1.8</td><td>1.9</td><td>423</td><td>541</td></tr><tr><td>8</td><td>2.4</td><td>2.5</td><td>238</td><td>304</td></tr></table>	h	d1	d2	Em	E _{max}	2	0.6	0.6	3807	4867	4	1.2	1.3	952	1217	6	1.8	1.9	423	541	8	2.4	2.5	238	304
	h	d1	d2	Em	E _{max}																						
	2	0.6	0.6	3807	4867																						
	4	1.2	1.3	952	1217																						
6	1.8	1.9	423	541																							
8	2.4	2.5	238	304																							

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

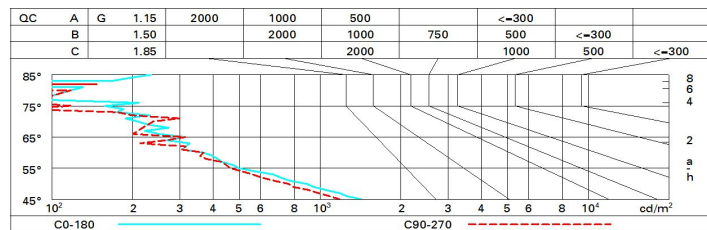


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	5.3	7.5	5.7	7.8	8.1	5.1	7.2	5.5	7.6	7.9
	3H	5.2	6.8	5.6	7.1	7.5	5.0	6.6	5.3	6.9	7.2
	4H	5.1	6.5	5.5	6.8	7.1	4.9	6.2	5.3	6.6	6.9
	6H	5.1	6.1	5.5	6.5	6.8	4.9	5.9	5.2	6.2	6.6
	8H	5.0	6.1	5.4	6.4	6.8	4.8	5.9	5.2	6.2	6.6
	12H	5.0	6.0	5.4	6.4	6.8	4.7	5.8	5.2	6.2	6.5
4H	2H	5.1	6.5	5.5	6.8	7.1	4.9	6.2	5.3	6.6	6.9
	3H	5.0	6.0	5.4	6.4	6.8	4.8	5.8	5.2	6.2	6.6
	4H	4.8	5.9	5.3	6.3	6.7	4.6	5.7	5.0	6.1	6.5
	6H	4.5	6.2	5.0	6.7	7.1	4.3	6.0	4.7	6.4	6.9
	8H	4.4	6.3	4.9	6.7	7.2	4.1	6.0	4.6	6.5	7.0
	12H	4.3	6.2	4.8	6.7	7.2	4.0	6.0	4.5	6.5	7.0
8H	4H	4.4	6.3	4.9	6.7	7.2	4.1	6.0	4.6	6.5	7.0
	6H	4.3	6.0	4.8	6.5	7.1	4.0	5.8	4.5	6.3	6.8
	8H	4.2	5.8	4.8	6.3	6.8	4.0	5.6	4.5	6.1	6.6
	12H	4.4	5.4	4.9	5.9	6.4	4.2	5.1	4.7	5.6	6.2
12H	4H	4.3	6.2	4.8	6.7	7.2	4.0	6.0	4.5	6.5	7.0
	6H	4.2	5.8	4.8	6.3	6.8	4.0	5.6	4.5	6.1	6.6
	8H	4.4	5.4	4.9	5.9	6.4	4.2	5.1	4.7	5.6	6.2
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				