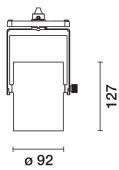


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RF72.01

RF72.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 2835lm - 3000K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

RF72.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 2835lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore per installazione su binario elettrificato DALI. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica. 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 e durante le fasi di manutenzione. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata. Predisposizione per alloggiamento degli accessori ottici comuni alla gamma Tecnica Evo. La disponibilità di 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:	2835	CRI (minimo):	90
W di sistema:	27.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3150	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):	103.1	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 [°]:	29°	Control:	DALI-2

Polare

	Lux				
	h	d1	d2	Em	E _{max}
	2	1.1	1.1	1944	2570
	4	2.1	2.1	486	643
	6	3.2	3.2	216	286
8	4.2	4.3	122	161	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	70	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	89	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

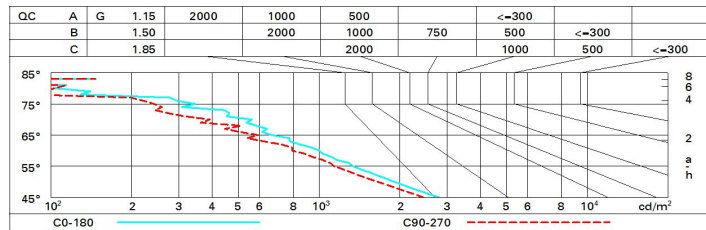


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3150 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	0.5	7.1	0.8	7.3	7.5	0.1	0.0	0.3	0.8	7.0
	3H	0.4	0.9	0.7	7.2	7.4	5.9	0.4	0.3	0.7	7.0
	4H	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4	5.9	0.3	0.2	0.6	0.9
	0H	0.3	0.7	0.6	7.0	7.3	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8
	8H	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8
	12H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	5.7	0.1	0.1	0.4	0.8
4H	2H	0.3	0.8	0.7	7.1	7.4	5.9	0.3	0.2	0.6	0.9
	3H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	5.7	0.1	0.1	0.5	0.8
	4H	0.1	0.5	0.5	0.8	7.2	5.7	0.0	0.1	0.4	0.7
	6H	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1	5.6	5.9	0.0	0.3	0.7
	8H	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1	5.5	5.8	0.0	0.2	0.6
	12H	5.9	0.2	0.4	0.6	7.1	5.5	5.7	5.9	0.1	0.6
8H	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1	5.5	5.8	0.0	0.2	0.6
	0H	5.9	0.1	0.4	0.6	7.0	5.4	5.7	5.9	0.1	0.6
	8H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.4	5.6	5.9	0.0	0.5
	12H	5.8	0.0	0.3	0.4	7.0	5.3	5.5	5.8	0.0	0.5
12H	4H	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1	5.5	5.7	5.9	0.1	0.6
	0H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.4	5.6	5.9	0.0	0.5
	8H	5.8	0.0	0.3	0.4	7.0	5.3	5.5	5.8	0.0	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.0					6.9 / -11.3				
	1.5H	9.7 / -12.9					9.7 / -13.2				
	2.0H	11.7 / -14.7					11.7 / -15.2				