Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RF75.01

RF75.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 3015lm - 4000K - CRI 90 - Bianco



ø 92

Codice prodotto

RF75.01: Tecnica Evo sospensione - corpo Ø92 - DALI - 27.5W 3015lm - 4000K - 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 su binario elettrificato.



127

Montaggio

binario dali Cablaggio

Alimentazione dimmerabile DALI integrata.

Colore

Peso (Kg) 1.46







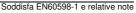
Vano ottico











Dati tecnici

Im di sistema:	3015	CRI (minimo):	90
W di sistema:	27.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3350	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	24	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W,	109.6	Codice lampada:	LED
dati di sistema):		Numero di lampade per	1
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:	
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Control:	DALI-2
Angolo di apertura [°]:	29°		

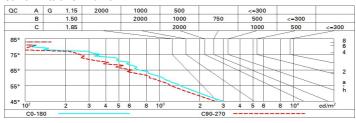
Polare

Imax=10933 cd	C0-180 CIE	Lux				
90° 180°	90° 100-100-100-10	o-90 h	d1	d2	Em	Emax
	UGR <10-<10 DIN A.61 UTE	2	1.1	1.1	2068	2733
K VIII	0.90A+0.00T F"1=997	4	2.1	2.1	517	683
10000	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=10 CIBSE	00 6	3.2	3.2	230	304
α=29°	11001 1500 -1/	m ² at 65° 00 cd/mq @658	4.2	4.3	129	171

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



Corre	ected UC	R value:	s (at 335	0 Im bar	e lamp li	ım ino us	flux)					
Rifle	et.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.3	
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.3	
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.2	
Roon	n dim	5353555		viewed			0.000000		viewed			
X	У		(crosswis	e	endwise						
2H	2H	6.8	7.3	7.0	7.5	7.7	6.3	6.8	6.6	7.0	7.	
	ЗН	6.6	7.1	6.9	7.4	7.6	6.2	6.6	6.5	6.9	7.	
	4H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6	6.1	6.5	6.4	6.8	7.	
	бН	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5	6.0	6.4	6.4	6.7	7.	
	HS	6.5	6.8	6.8	7.2	7.5	6.0	6.4	6.3	6.7	7.	
	12H	6.4	8.6	8.8	7.1	7.5	5.9	6.3	6.3	6.6	7.	
4H	2H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6	6.1	6.5	6.4	6.8	7.	
	ЗН	6.4	8.6	6.8	7.1	7.5	6.0	6.3	6.3	6.7	7.	
	4H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	5.9	6.2	6.3	6.6	7.	
	6H	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4	5.8	6.1	6.2	6.5	6.	
	HS	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3	5.7	6.0	6.2	6.4	6.	
	12H	6.2	6.4	6.6	8.6	7.3	5.7	5.9	6.1	6.4	6.	
нв	4H	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3	5.7	6.0	6.2	6.4	6.	
	6H	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3	5.6	5.9	6.1	6.3	6.	
	HS	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	5.6	5.8	6.1	6.2	6.	
	12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	5.5	5.7	6.0	6.2	6.	
12H	4H	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	5.7	5.9	6.1	6.4	6.	
	6H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	5.6	5.8	6.1	6.2	6.	
	HS	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	5.5	5.7	6.0	6.2	6.	
Varia	tions wi	th the ol	oserver	osition	at spacir	ıg:						
S =	1.0H		6	9 / -11	.0	6.9 / -11.3						
	1.5H		9.7 / -12.9					9.7 / -13.2				