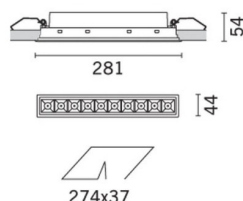


Configurazione di prodotto: EJ53.01

EJ53.01: Incasso a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica flood - Bianco



EJ53.01: Incasso a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica flood - Bianco

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 10 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm 2700K.

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 274

Peso (Kg)	0.65
-----------	------

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio
su box di alimentazione con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1701	CRI (tipico):	92
W di sistema:	23.2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2100	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	20	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

<p>$I_{\max}=5714 \text{ cd}$</p> <p>$\alpha=32^\circ$</p>	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10<10		Lux			
	DIN A.61					
	UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000					
	CIBSE LG3 <1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mg @65°					
	h	d	Em	Emax		
	2	1.1	1086	1428		
	4	2.3	271	357		
	6	3.4	121	159		
	8	4.6	68	89		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	6H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
	8H	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3
	12H	-8.3	-8.0	-8.0	-7.6	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
4H	2H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	3H	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
	4H	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-7.4	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5
	12H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
8H	4H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	6H	-8.7	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	12H	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.5	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.6
12H	4H	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -11.6				6.7 / -11.6				
		1.5H	9.6 / -12.2				9.6 / -12.2				
		2.0H	11.5 / -12.6				11.5 / -12.6				