

Configurazione di prodotto: EJ62.83

EJ62.83: Incasso a 10 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - Trasparente / nero



EJ62.83: Incasso a 10 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - Trasparente / nero

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 Neutral.

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:	1944	CRI (tipico):	92
W di sistema:	23.2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2400	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):	83.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

The figure shows a light distribution diagram for the C90-270 luminaire. The diagram is a circular plot with concentric circles representing beam angles (30°, 60°, 90°, 120°, 150°, 180°) and radial lines representing horizontal angles (90°, 180°, 90°). A red dashed line indicates the beam spread, which is wider at the bottom (180°) than at the top (90°). A cyan solid line shows the beam spread at a distance of 4000 units. The beam angle at the bottom is labeled as $\alpha = 47^\circ$.

Photometric Data:

- Imax:** 3589 cd
- C90-270**
- CIE**
 - nL 0.81
 - 97-99-100-100-81
 - UGR <10-10.6
- DIN**
 - A.61
- UTE**
 - 0.81A+0.00T
 - F*1=975
 - F*1+F*2=993
 - F*1+F*2+F*3=999

Lux Data:

	h	d1	d2	Em	Emax
2	1.7	1.7	745	897	
4	3.4	3.4	186	224	
6	5.2	5.1	83	100	
8	6.9	6.8	47	56	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	68	65	65	62	77
1.0	76	72	69	68	71	69	69	66	81
1.5	80	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	79	77	79	78	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	82	81	79	97
4.0	86	85	84	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	83	81	100

Curva limite di luminanza

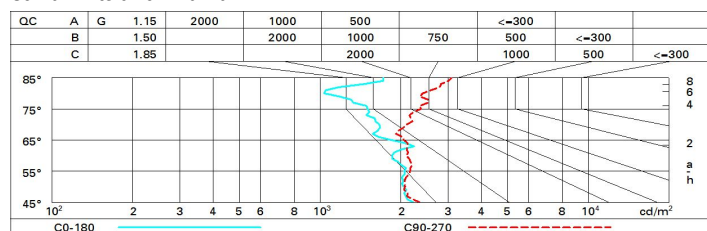


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	9.0	9.5	9.3	9.7	10.0	9.8	10.3	10.0	10.5	10.7
	3H	9.2	9.6	9.5	9.9	10.2	9.8	10.3	10.1	10.5	10.8
	4H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8
	6H	9.3	9.7	9.7	10.0	10.3	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8
	8H	9.3	9.7	9.7	10.0	10.3	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8
	12H	9.3	9.7	9.7	10.0	10.4	9.7	10.1	10.1	10.4	10.7
4H	2H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.1	10.2	10.7	10.6	10.9	11.2
	3H	9.4	9.8	9.8	10.1	10.5	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
	4H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	6H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	10.7	10.9	11.1	11.3	11.8
	8H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	12H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9	10.6	10.8	11.1	11.3	11.7
8H	4H	9.7	9.9	10.1	10.3	10.8	11.1	11.3	11.5	11.7	12.2
	6H	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4
	8H	9.9	10.1	10.4	10.5	11.0	11.3	11.5	11.8	12.0	12.4
	12H	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5
12H	4H	9.7	9.9	10.1	10.3	10.8	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4
	6H	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	11.5	11.7	12.0	12.1	12.6
	8H	9.9	10.1	10.4	10.5	11.1	11.6	11.7	12.1	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.5 / -2.4				
		1.5H					4.1 / -2.7				
		2.0H					5.8 / -3.5				
							1.7 / -1.7				
							3.0 / -2.0				
							4.5 / -2.4				