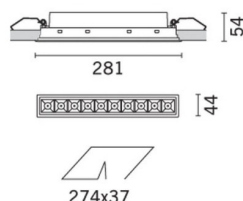


**Configurazione di prodotto: EJ62.47**

EJ62 47: Incasso a 10 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - Bianco/nero



EJ62.47: Incasso a 10 celle - LED - Neutral White - Ottica flood - Bianco/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
-----------	------

**Montaggio**  
 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 [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

	<b>I</b> max=3722 cd 90° 180° 90° 4000 0° $\alpha = 47^\circ / 46^\circ$	<b>CIE</b> nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/m² @65°	<b>Lux</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.7</td> <td>757</td> <td>930</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.5</td> <td>189</td> <td>233</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5.2</td> <td>84</td> <td>103</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>47</td> <td>58</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	1.7	757	930	4	3.5	189	233	6	5.2	84	103	8	7	47	58
	h	d	Em	Emax																			
	2	1.7	757	930																			
	4	3.5	189	233																			
	6	5.2	84	103																			
8	7	47	58																				

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 2400 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x            y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0
	3H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9
	4H	0.8	1.2	1.2	1.5	1.8	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8
	6H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.8	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
	8H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
12H	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7	
4H	2H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	0.8	1.2	1.2	1.5	1.8
	3H	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7
	4H	0.6	0.9	1.0	1.2	1.6	0.6	0.9	1.0	1.2	1.6
	6H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	8H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
12H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	
8H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
	6H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4
	12H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4
12H	4H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	6H	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4
	8H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
	2.0H	11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				