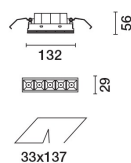


Configurazione di prodotto: EK68.24

EK68.24: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Trasparente incolore



EK68.24: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Trasparente incolore

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Corpo in alluminio pressofuso, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore OptiBeam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento; 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 unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio. LED bianco Neutral ad elevato valore di efficienza (lm/W).

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore precedentemente installato - verificare lo spessore del controsoffitto ed impiegare la cornice compatibile disponibile con codifica separata.

Colore	Peso (Kg)
Trasparente Incolore (24)	0.3

incasso a parete|incasso a soffitto

Conessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1260	CRI (tipico):	82
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1500	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	96.9	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.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

The figure shows a light distribution diagram for the C90-270 luminaire. The diagram is a semi-circle with a radius of 2500 mm. The horizontal axis is labeled with 90°, 180°, and 90°. The vertical axis is labeled with 2500 and 0°. The diagram shows a red dashed line representing the light distribution, which is a semi-circle. The diagram is labeled with 'Imax=2201 cd' and 'C90-270'. Below the diagram, the following photometric data is listed:

- CIE**
- nL 0.84
- 96-99-100-100-84
- UGR 14.3-14.4
- DIN**
- A.61
- UTE**
- 0.84A+0.00T
- F*1=963
- F*1+F*2=987
- F*1+F*2+F*3=997

Below the diagram, the following data is listed:

- h**
- d1**
- d2**
- Em**
- E_{max}**

2	1.7	1.7	457	550
4	3.4	3.4	114	137
6	5.1	5.1	51	61
8	6.8	6.8	29	34

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	70	67	65	70	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	68	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	83	84	83	82	79	94
3.0	88	87	86	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	86	86	85	83	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Curva limite di luminanza

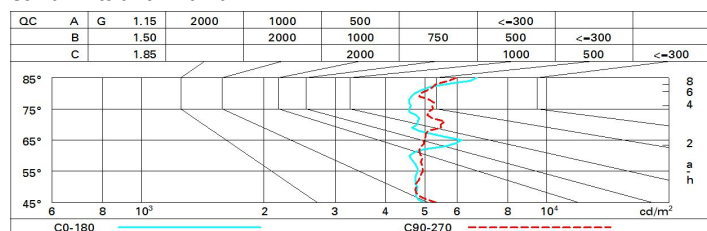


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0	12.6	13.1	12.9	13.4	13.6
	3H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	4H	13.0	13.5	13.4	13.8	14.1	12.8	13.2	13.1	13.5	13.8
	6H	13.3	13.7	13.7	14.0	14.4	12.8	13.2	13.1	13.5	13.8
	8H	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	12.8	13.2	13.1	13.5	13.8
	12H	13.6	14.0	14.0	14.3	14.7	12.7	13.1	13.1	13.5	13.8
4H	2H	12.2	12.7	12.5	12.9	13.2	13.6	14.0	13.9	14.3	14.6
	3H	13.2	13.6	13.6	13.9	14.3	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1
	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	6H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.3	14.6	14.8	15.0	15.4
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.4	14.6	14.8	15.0	15.5
	12H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	14.4	14.6	14.8	15.0	15.5
8H	4H	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
	6H	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2
	8H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3
	12H	15.2	15.3	15.7	15.8	16.3	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
12H	4H	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
	6H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	15.3	15.5	15.8	15.9	16.4
	8H	14.9	15.0	15.4	15.5	16.0	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -0.8					1.3 / -1.1				
	1.5H	2.8 / -1.2					2.9 / -1.3				
	2.0H	4.2 / -1.3					4.3 / -1.6				