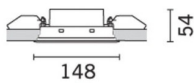


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

### Configurazione di prodotto: R615

R615: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro - DALI



### Codice prodotto

R615: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro - DALI

### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. La finitura totale bianca e la tecnologia brevettata del sistema ottico garantiscono un elevato flusso luminoso, uniforme e ottimizzato da uno speciale filtro diffusore in grado di limitare sensibilmente l'abbagliamento diretto. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio.

### Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 141.

### Colore

Bianco (01)

### Peso (Kg)

0.3

### Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

### Cablaggio

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	788	CRI (tipico):	92
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	1050	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	62	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.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI-2

### Polare

Imax=1122 cd		CIE nL 0.75 88-98-100-100-75 UGR 18.9-18.8 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=881 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
90°	90°	1	0.9	870	1122	
		2	1.8	217	281	
		3	2.7	97	125	
		4	3.6	54	70	
α=48°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	56	55	52	70
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	66	64	68	66	65	62	83
2.0	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	92
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	94
4.0	79	77	77	76	76	75	74	72	96
5.0	79	78	78	77	77	76	75	73	97

Curva limite di luminanza

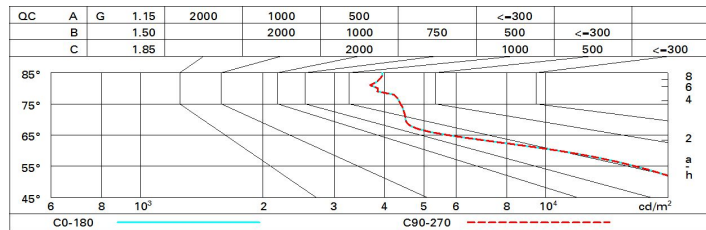


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	18.8	19.4	19.0	19.7	19.9	18.8	19.4	19.0	19.7	19.9
	3H	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0
	4H	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	6H	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0	18.7	19.2	19.0	19.5	19.9
	8H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	12H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
4H	2H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0
	3H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
	4H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0
	6H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.1	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0
	8H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0
	12H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0
8H	4H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1
	6H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1
	8H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1
	12H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.2	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1
12H	4H	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1
	6H	18.9	19.1	19.3	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -1.5					1.4 / -1.5				
	1.5H	3.1 / -3.7					3.1 / -3.7				
	2.0H	4.8 / -4.9					4.8 / -4.9				