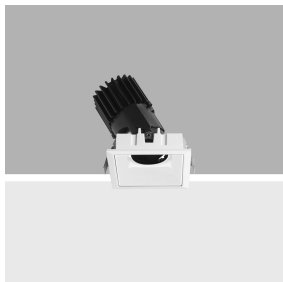


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: P738.01**

P738.01: Incasso Orientabile Frame - LED Warm White - Flood beam - DALI - Bianco

**Codice prodotto**

P738.01: Incasso Orientabile Frame - LED Warm White - Flood beam - DALI - Bianco

**Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso ad ottica orientabile per sorgente LED warm white 2700K ad elevato indice di resa cromatica. Sistema passivo di dispersione termica. Il corpo orientabile, ruotando in posizione arretrata rispetto al filo dell'incasso, assicura un'illuminazione puntuale ma estremamente confortevole, con una sensibile riduzione dell'abbagliamento diretto. Rotazione interna 355° e movimento basculante max 30° a frizione continua. Struttura fissa da incasso in alluminio pressofuso con cornice perimetrale di battuta. Il gruppo orientabile include elemento radiante in alluminio, raccordo in acciaio per gruppo ottico e ghiera di rotazione in materiale termoplastico. Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con ottica ad alta definizione - apertura flood. Schermo anti-abbagliamento esterno in materiale termoplastico. Vetro di protezione trasparente per sorgente LED. Unità di alimentazione dimmerabile DALI fornita in dotazione collegata all'apparecchio.

**Installazione**

Ad incasso con molle a torsione in acciaio - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - asola di preparazione 76 x 76 mm.

**Peso (Kg)**

0.53

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Conessioni ad innesto rapido sulla morsettiera dell'unità di alimentazione - Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con sistemi a pulsante (TOUCH DIM)

**Note**

Disponibile una gamma di accessori tecnici e decorativi; possibilità di installazione di 2 accessori contemporaneamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	757	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	11.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1150	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.9	Vtaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67	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.) [%]:	66	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30°	Control:	DALI
CRI (minimo):	90		

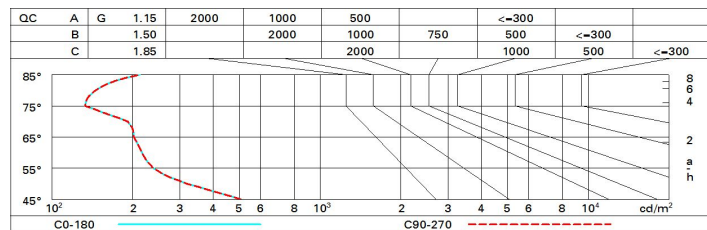
**Polare**

<p><math>I_{max}=2703\text{ cd}</math></p> <p>90° 180° 90°</p> <p>3000</p> <p>0°</p> <p><math>\alpha=30^\circ</math></p>	<b>CIE</b> nL 0.66 100-100-100-100-66 UGR <10-10				<b>Lux</b>			
	<b>DIN</b> A.61				h d Em Emax			
	<b>UTE</b> 0.66A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000				2 1.1 536 676			
	<b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°				4 2.1 134 169			
					6 3.2 60 75			
					8 4.3 33 42			

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	56	54	53	56	54	54	52	78
1.0	62	59	57	56	59	57	57	55	83
1.5	65	63	61	60	62	61	60	58	89
2.0	67	66	64	63	65	64	63	61	93
2.5	68	67	66	66	66	65	65	63	96
3.0	69	68	68	67	67	67	66	64	98
4.0	70	69	69	69	68	68	67	65	99
5.0	70	70	70	69	69	69	68	66	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x      y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	-0.2	0.3	0.0	0.5	0.7	-0.2	0.3	0.0	0.5	0.7
	3H	-0.3	0.2	0.0	0.4	0.7	-0.3	0.1	-0.0	0.4	0.7
	4H	-0.3	0.1	0.0	0.4	0.7	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.6
	6H	-0.4	0.0	-0.0	0.3	0.7	-0.5	-0.1	-0.1	0.2	0.6
	8H	-0.4	-0.0	-0.0	0.3	0.6	-0.5	-0.1	-0.1	0.2	0.5
	12H	-0.4	-0.0	-0.0	0.3	0.6	-0.5	-0.2	-0.2	0.2	0.5
4H	2H	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.6	-0.3	0.1	0.0	0.4	0.7
	3H	-0.4	-0.1	-0.1	0.3	0.6	-0.4	-0.0	-0.0	0.3	0.6
	4H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6
	6H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6
	8H	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5
	12H	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5
8H	4H	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6
	6H	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6
	8H	-0.6	-0.4	-0.1	0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.0	0.5
	12H	-0.6	-0.4	-0.1	0.0	0.6	-0.6	-0.5	-0.1	0.0	0.5
12H	4H	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6
	6H	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6
	8H	-0.6	-0.5	-0.1	0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.0	0.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.0 / -6.4					6.0 / -6.4				
	1.5H	8.8 / -6.9					8.8 / -6.9				
	2.0H	10.7 / -7.0					10.7 / -7.0				