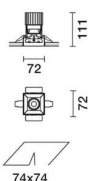
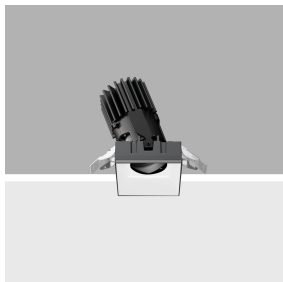


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P747.01

P747.01: Incasso Orientabile Minimal - LED Warm White - Flood beam - ON-OFF - Bianco

**Codice prodotto**P747.01: Incasso Orientabile Minimal - LED Warm White - Flood beam - ON-OFF - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione****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. Adattatore da controsoffitto con sistema a staffe per adeguamento allo spessore dei pannelli, predisposto per alloggiamento dell'apparecchio a filo soffitto. Struttura fissa da incasso in alluminio pressofuso. 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 antiabbagliamento esterno in materiale termoplastico. Vetro di protezione trasparente per sorgente LED. Unità di alimentazione elettronica fornita in dotazione collegata all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle a torsione in acciaio su specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo-soffitto. Fissaggio con viti adattatore al controsoffitto (sp. da 12,5 mm a 25 mm); successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento dell'incasso e rifiniture estetiche. Asola di preparazione 74 x 74 mm.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.58

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sulla morsettiera dell'unità di alimentazione.

Note

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	724	CRI (minimo):	90
W di sistema:	11.4	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	30°	Numero di vani ottici:	1

Polare

	CIE nL 0.66 100-100-100-100-66 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.66A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	512	646
	4	2.1	128	162
	6	3.2	57	72
	8	4.3	32	40

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

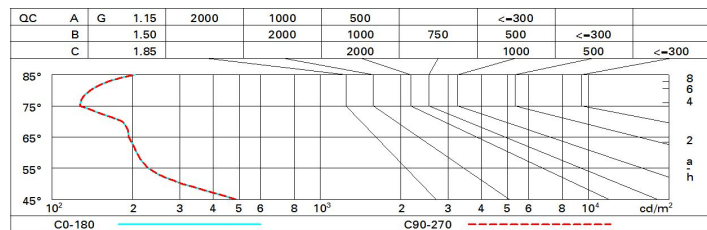


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6
	3H	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.6	-0.5	-0.0	-0.2	0.2	0.5
	4H	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5
	6H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.2	-0.3	0.1	0.4
	8H	-0.5	-0.2	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.3	-0.3	0.1	0.4
	12H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4
4H	2H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5
	3H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5
	4H	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4
	6H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.0	0.4
	8H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3
8H	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4
12H	4H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.3	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
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				