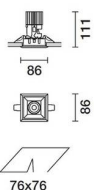
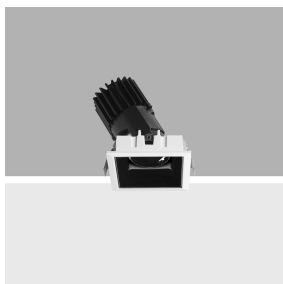


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: P735.47

P735.47: Incasso Orientabile Frame - LED Warm White - Wide Flood beam - DALI - Bianco/nero

**Codice prodotto**

P735.47: Incasso Orientabile Frame - LED Warm White - Wide Flood beam - DALI - Bianco/nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica orientabile per sorgente LED warm white 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 wide 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.

Colore

Bianco/Nero (47)

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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	769	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	10.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1100	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.2	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	50°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=1171 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°	180°	nL 0.70	100-100-100-100-70	1	0.9	982	1164
		UGR <10-10	DIN	2	1.9	246	291
		A.61	UTE	3	2.8	109	129
		0.70A+0.00T	F*1=997	4	3.7	61	73
		F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000				
		CIBSE	LG3 L<1500 cd/m² at 65°				
		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					
α=50°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	58	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	89
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	70	69	67	96
3.0	73	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Curva limite di luminanza

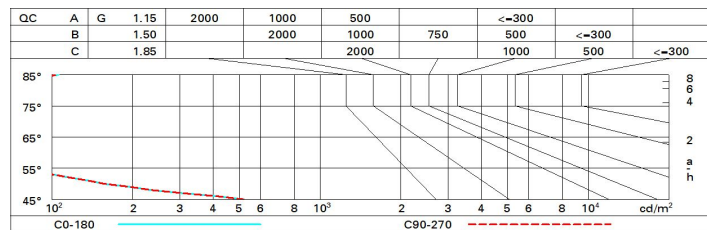


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	10.5	11.0	10.7	11.2	11.5	10.5	11.0	10.7	11.2
	3H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3	10.3	10.8	10.6	11.1
	4H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	10.3	10.7	10.6	11.0
	6H	10.2	10.6	10.5	10.9	11.2	10.2	10.6	10.5	10.9
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	10.1	10.5	10.5	10.9
	12H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8
4H	2H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	10.3	10.7	10.6	11.0
	3H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8
	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.0	10.3	10.4	10.7
	6H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.3	10.6
	8H	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.1	10.3	10.6
	12H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5
8H	4H	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.1	10.3	10.6
	6H	9.8	10.0	10.3	10.5	10.9	9.8	10.0	10.3	10.5
	8H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4
	12H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	9.7	9.8	10.2	10.3
12H	4H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5
	6H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4
	8H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	9.7	9.8	10.2	10.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.5 / -24.4					6.5 / -24.4			
	1.5H	9.3 / -25.0					9.3 / -25.0			
	2.0H	11.3 / -25.3					11.3 / -25.3			