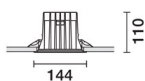
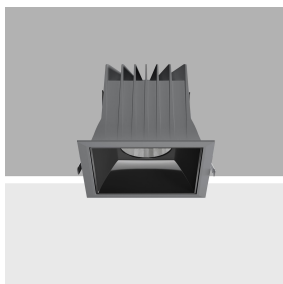


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: P779.74

P779.74: Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood - Grigio/Nero

**Codice prodotto**

P779.74: Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood - Grigio/Nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED Warm White ad elevato indice di resa cromatica. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Vetro di protezione per sorgente LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione luminosa a luminanza controllata (UGR < 19) per un elevato comfort visivo. Alimentatore dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 125 x 125. Installazione consentita in posizione orizzontale.

Colore

Grigio/Nero (74)*

Peso (Kg)

0.86

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni 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

Il prodotto con finitura bianca (01) mantiene inalterata la prestazione UGR < 19 con lievissime variazioni dei valori di luminanza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2620	CRI (minimo):	90
W di sistema:	32.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3450	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	28	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	81.6	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI-2

Polare

	CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 13.9-13.9 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @ 65°			
	h	d	Em	Emax
	2	2	736	1002
	4	4	184	250
	6	6.1	82	111
	8	8.1	46	63

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	62	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	63	82
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	75	73	72	70	93
2.5	79	77	76	76	76	75	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

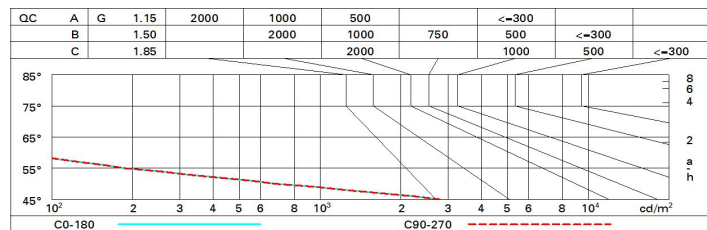


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.5	15.1	14.8	15.3	15.5	14.5	15.1	14.8	15.3	15.5
	3H	14.4	14.9	14.7	15.1	15.4	14.4	14.9	14.7	15.1	15.4
	4H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
	6H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
	8H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3
	12H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2
4H	2H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
	3H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2
	4H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
	6H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1
	8H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	12H	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0
8H	4H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	6H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
	8H	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9
	12H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9
12H	4H	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0
	6H	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9
	8H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.4 / -27.7					6.4 / -27.7				
	1.5H	9.2 / -31.6					9.2 / -31.6				
	2.0H	11.2 / -32.7					11.2 / -32.7				