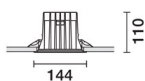
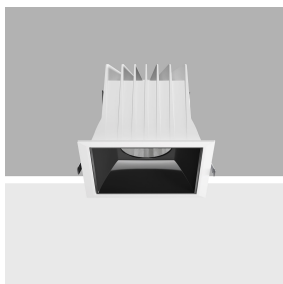


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: P778.47

P778.47: Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood - Bianco/Nero

**Codice prodotto**

P778.47: Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood - Bianco/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

Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.86

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



IP20

IP44

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

Im di sistema: 2445

W di sistema: 32.1

Im di sorgente: 3450

W di sorgente: 28

Efficienza luminosa (lm/W): 76.2

dati di sistema):

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90°: 0

o superiore [lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.): 71

[%]:

Angolo di apertura [°]: 34°

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 2

Life Time LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

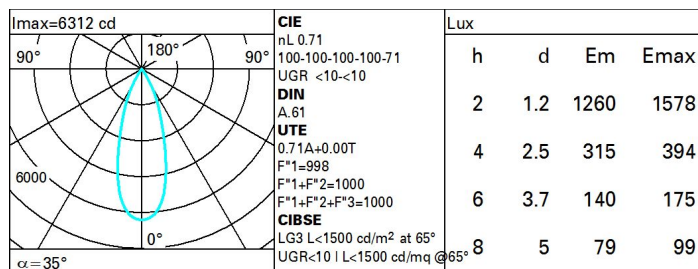
Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Control: DALI-2

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	61	58	57	60	58	58	56	78
1.0	67	64	62	60	63	61	61	59	83
1.5	70	68	66	65	67	66	65	63	89
2.0	72	71	69	68	70	69	68	66	93
2.5	74	72	71	71	71	70	70	68	96
3.0	74	74	73	72	73	72	71	69	98
4.0	75	75	74	74	74	73	72	70	99
5.0	76	75	75	75	74	74	73	71	100

Curva limite di luminanza

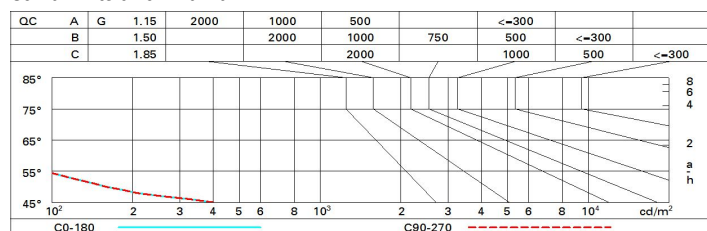


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6
	3H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5
	4H	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4
	6H	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3
	8H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3
	12H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.3	8.2	8.6	8.5	8.9	9.3
4H	2H	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4
	3H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.3	8.2	8.6	8.5	8.9	9.3
	4H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2
	6H	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
	8H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1
	12H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.0	7.9	8.2	8.4	8.6	9.0
8H	4H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1
	6H	7.9	8.1	8.3	8.5	9.0	7.9	8.1	8.3	8.5	9.0
	8H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	12H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
12H	4H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.0	7.9	8.2	8.4	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -24.6					6.8 / -24.6				
	1.5H	9.6 / -26.3					9.6 / -26.3				
	2.0H	11.6 / -27.0					11.6 / -27.0				