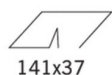
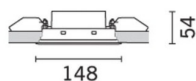
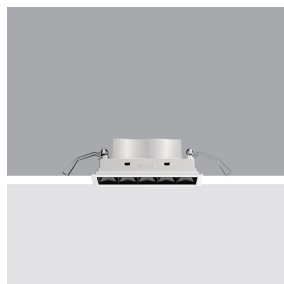


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: VFZ4.47

VFZ4.47: Incasso a 5 celle - Ottica wideflood - Tunable Warm - 13.2W 686lm - Tunable warm - CRI 90 - Bianco/Nero

**Codice prodotto**

VFZ4.47: Incasso a 5 celle - Ottica wideflood - Tunable Warm - 13.2W 686lm - Tunable warm - CRI 90 - Bianco/Nero

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici. Sorgenti LED a diversa temperatura colore, in tonalità calda, per ottenere la modulazione della stessa. La variazione avviene miscelando l'emissione di 5 LED 2000K e 5 LED 3500K ad elevato indice di resa cromatica. Ogni elemento ottico include una coppia di LED che, ruotata progressivamente di 72°, permette di ottenere una perfetta miscelazione a terra, anche tra prodotti di diversa dimensione. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato - wideflood beam - integrate in posizione arretrata nello schermo anti-abbagliamento nero. La composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con sistema di alimentazione integrato che, senza l'uso di componenti aggiuntivi, permette di variare la temperatura colore semplicemente agendo su un unico pulsante. Utilizzando il codice X479 con alimentatore M630 è possibile ottenere una soluzione programmabile con touch-screen di uso semplice ed intuitivo. Possibilità di ulteriori sistemi di controllo configurabili, anche tramite app per supporti remoti.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 141

Colore

Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.29

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Unità di alimentazione incluse. Disponibili diverse soluzioni di gestione con codifica separata. Per dati tecnici, proprietà e modalità di collegamento consultare il foglio istruzioni.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

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

Im di sistema: 686

W di sistema: 13.2

Im di sorgente: 980

W di sorgente: 9.4

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 52

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 70

Angolo di apertura [°]: 42°

CRI (minimo): 90

CRI (tipico): 92

Temperatura colore [K]: Tunable warm

MacAdam Step: 3

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

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 29 A / 153 µs

Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 32 apparecchi

interruttore automatico: B16A: 51 apparecchi

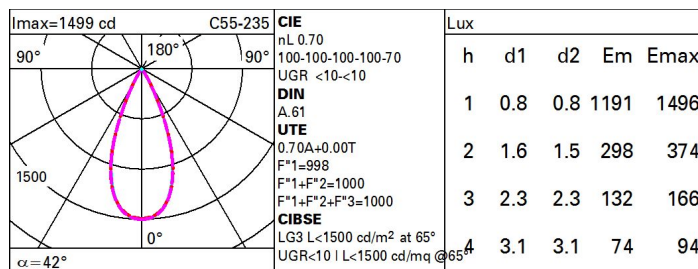
C10A: 53 apparecchi

C16A: 86 apparecchi

% minima di dimmerazione: 1

Protezione alle sovratensioni: 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Control: DALI-2

Polare

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	69	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	71	70	71	70	69	67	96
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	70	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Curva limite di luminanza

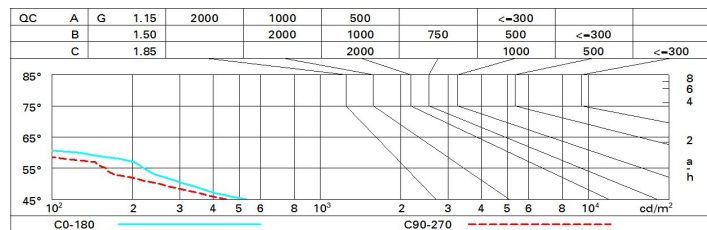


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 980 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	4.6	5.1	4.9	5.3	5.6	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8
	3H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7
	4H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.4	4.6	5.0	5.0	5.3	5.6
	6H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3	4.6	4.9	4.9	5.2	5.6
	8H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3	4.5	4.9	4.9	5.2	5.5
	12H	4.3	4.6	4.6	4.9	5.3	4.5	4.8	4.8	5.2	5.5
4H	2H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.4	4.6	5.0	5.0	5.3	5.6
	3H	4.3	4.6	4.6	5.0	5.3	4.5	4.8	4.8	5.2	5.5
	4H	4.2	4.5	4.6	4.9	5.2	4.4	4.7	4.8	5.1	5.4
	6H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	8H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.3
	12H	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	4.2	4.4	4.7	4.8	5.3
8H	4H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.3
	6H	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	8H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2
	12H	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
12H	4H	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	4.2	4.4	4.7	4.8	5.3
	6H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.3	4.6	4.7	5.2
	8H	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	4.0	4.2	4.5	4.7	5.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -17.0				6.6 / -18.7				
		1.5H	9.5 / -23.9				9.5 / -27.2				
		2.0H	11.5 / -33.7				11.5 / -32.9				