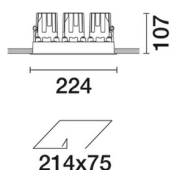
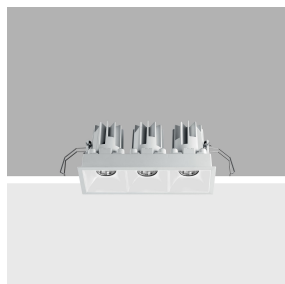


## iGuzzini

**Configurazione di prodotto: N172.01**

N172.01: Incasso fisso a 3 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica wide flood - Bianco



N172.01: Incasso fisso a 3 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica wide flood - Bianco

Apparecchio ad incasso a tre vani ad ottica fissa per sorgenti LED warm white 2700K 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. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata negli schermi antiabbagliamento. Vetri di protezione per sorgenti LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione a luminanza controllata (UGR < 13). Unità di alimentazione dimmerabile DALI fornita in dotazione collegata all'apparecchio.

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 75 x 214. Installazione consentita in posizione orizzontale o verticale.

## 1.5

incasso a parete | incasso a soffitto

Connessioni ad innesto rapido sulla morsettiatura dell'unità di alimentazione. Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con interruttore a pulsante (SWITCH DIM).

Il prodotto con finitura bianca (01) include anelli ottici per il contenimento della luminanza; questo accorgimento permette di ottenere la prestazione UGR < 13 determinando lievissime variazioni di apertura delle ottiche (52°) e di rendimento (0,74).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



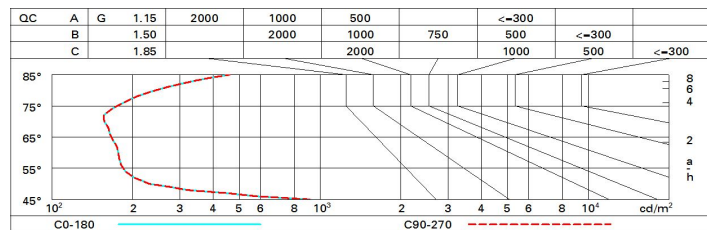
Im di sistema:	2393	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	28.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3150	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	25	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	84.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	52°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	5kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Modalità di dimmerazione:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

	<b>I</b> <sub>max</sub> = 3583 cd <b>CIE</b> nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR 10.6-10.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.76A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
	<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>E<sub>max</sub></b>	
	2	2	721	896	
	4	3.9	180	224	
	6	5.9	80	100	
8	7.8	45	56		

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	78
1.0	72	68	66	64	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	76	76	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 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.1	11.0	11.4	11.8	12.0	11.1	11.0	11.4	11.8	12.0
	3H	11.0	11.4	11.3	11.6	11.9	11.0	11.4	11.3	11.6	11.9
	4H	10.9	11.3	11.3	11.6	11.9	10.9	11.3	11.2	11.6	11.9
	6H	10.9	11.2	11.2	11.5	11.8	10.8	11.2	11.2	11.5	11.8
	8H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.8	10.8	11.1	11.2	11.5	11.8
	12H	10.8	11.1	11.2	11.4	11.8	10.8	11.1	11.1	11.4	11.8
4H	2H	10.9	11.3	11.2	11.6	11.9	10.9	11.3	11.3	11.6	11.9
	3H	10.8	11.1	11.1	11.4	11.8	10.8	11.1	11.1	11.4	11.8
	4H	10.7	11.0	11.1	11.3	11.7	10.7	11.0	11.1	11.3	11.7
	6H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	8H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.6	10.6	10.8	11.0	11.2	11.6
	12H	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6
8H	4H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.6	10.6	10.8	11.0	11.2	11.6
	6H	10.5	10.6	10.9	11.1	11.6	10.5	10.7	10.9	11.1	11.6
	8H	10.4	10.6	10.9	11.0	11.5	10.4	10.6	10.9	11.0	11.5
	12H	10.4	10.5	10.9	11.0	11.5	10.4	10.5	10.9	11.0	11.5
12H	4H	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6
	6H	10.4	10.6	10.9	11.0	11.5	10.4	10.6	10.9	11.0	11.5
	8H	10.4	10.5	10.9	11.0	11.5	10.4	10.5	10.9	11.0	11.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.5 / -15.1				
		1.5H					9.3 / -15.3				
		2.0H					11.3 / -15.5				