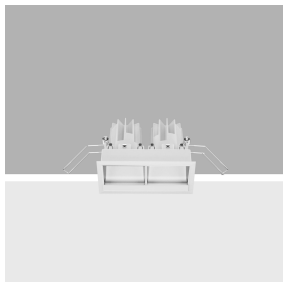


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: P963.01**

P963.01: Incasso Frame a 2 vani - LED Warm White - Wall Washer - DALI - Bianco

**Codice prodotto**

P963.01: Incasso Frame a 2 vani - LED Warm White - Wall Washer - DALI - Bianco

**Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso a due vani ad ottica fissa wall washer 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. Sistemi ottici specializzati per ottenere una distribuzione luminosa sulla parete definita e senza zone d'ombra. La posizione adiacente dei gruppi asimmetrici determina una sostanziale riduzione dell'abbagliamento diretto senza penalizzare la qualità dell'emissione luminosa. Riflettori - recuperatori di flusso in alluminio superpuro, schermi - rifrattori in PMMA, strutture di contenimento in materiale termoplastico. Unità di alimentazione dimmerabile DALI fornita in dotazione collegata all'apparecchio.

**Installazione**

Ad incasso con molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - asola di preparazione 75 x 145 mm. Per una corretta illuminazione sulle pareti verificare distanze ed interassi di installazione sul foglio istruzioni.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

1

**Montaggio**

incasso a parete | 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)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



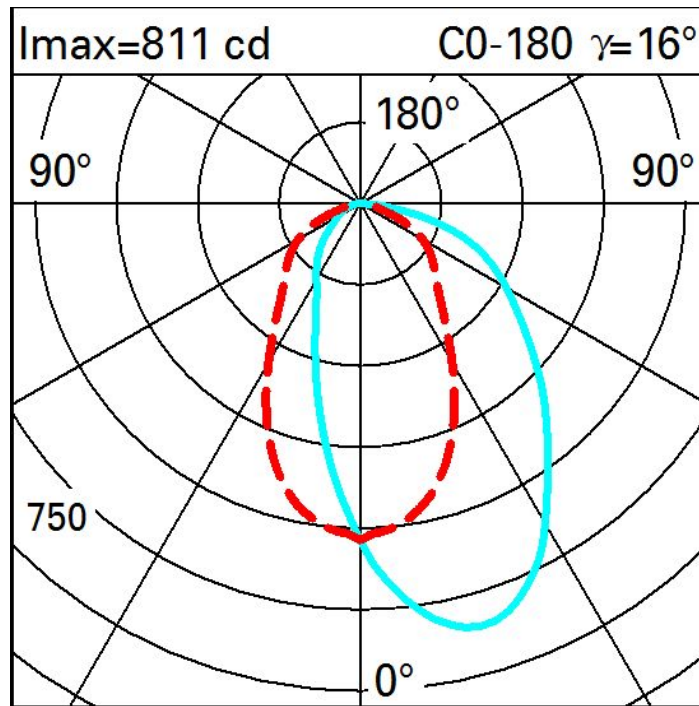
IP20

IP43

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

Im di sistema:	1166	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	20.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2200	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	16	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	57.4	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.) [%]:	53	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	18 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	5kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polare



Illuminanti

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	2	4	12	38	114	198	114	38	12	4	2			
2	4	10	22	50	117	171	117	50	22	10	4			
	6	10	20	43	86	111	86	43	20	10	6			
1	5	9	17	35	58	70	58	35	17	9	5			
	5	8	15	26	37	43	37	26	15	8	5			
0														
	m	-2	-1		0		1		2	3				