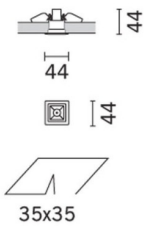
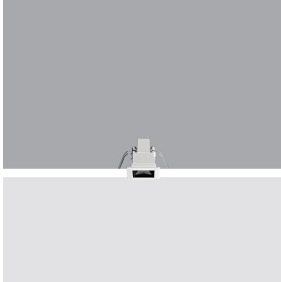


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: EJ70

EJ70: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica flood



Codice prodotto

EJ70: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica flood

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso quadrato per singolo LED - ottica fissa - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata. LED bianco warm 2700K.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 20 mm - asola di preparazione 35 x 35

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Grigio/Nero (74)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

Peso (Kg)

0.05

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: elettronico (MXF9) per max 7 LED; dimmerabile DALI (BZM4) per max 20 LED (verificare su foglio istruzioni le lunghezze compatibili dei cavi da impiegare)

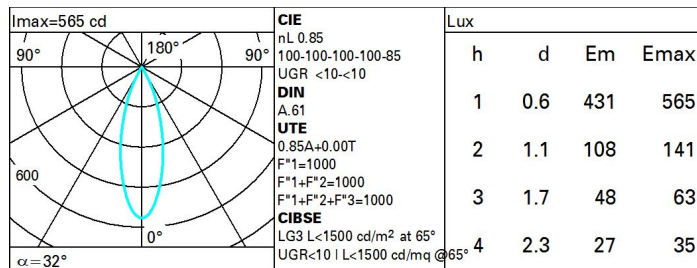
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	179	CRI (tipico):	92
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	210	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89.3	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Corrente LED [mA]:	700
CRI (minimo):	90		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 210 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0
	3H	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1
	4H	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	6H	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2
	8H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	12H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3
4H	2H	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	3H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3
	4H	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.4	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.4
	6H	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4
	8H	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
	12H	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5
8H	4H	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
	6H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5
	8H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6
	12H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6
12H	4H	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5
	6H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6
	8H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -25.5					0.9 / -25.5				
	1.5H	9.7 / -26.0					9.7 / -26.0				
	2.0H	11.7 / -26.8					11.7 / -26.8				