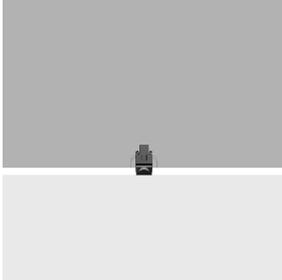


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RA84

RA84: Minimal 1 cella - Flood beam - LED



Codice prodotto

RA84: Minimal 1 cella - Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso per singolo LED - ottica fissa. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in fusione di zama, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ86) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti 12,5 / 15 / 20 mm. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)* | Cromo brunito (E6)*

Peso (Kg)

0.04

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

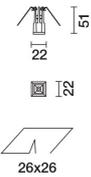
Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 8); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 2 / max 20) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Note

La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

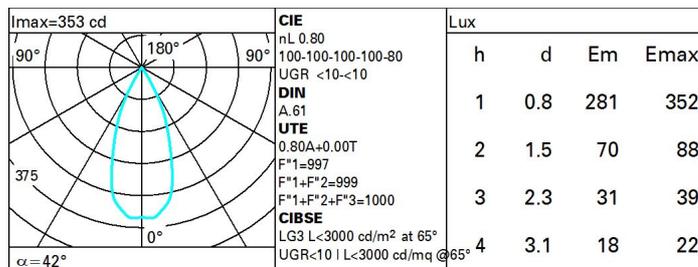
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	168	CRI (minimo):	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	210	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84	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.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Corrente LED [mA]:	700

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

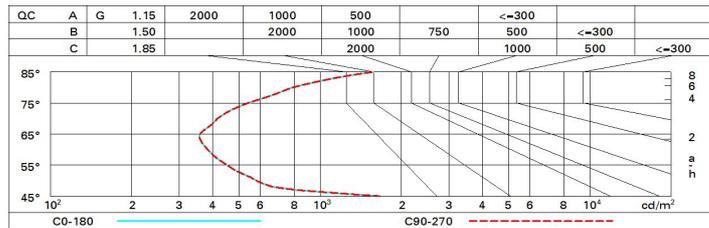


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
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	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3
	8H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3
	12H	8.2	8.7	8.6	9.0	9.4	8.2	8.6	8.6	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	8.6	8.9	9.3	8.2	8.6	8.6	8.9	9.3
	4H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2
	6H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	8.0	8.4	8.5	8.7	9.2
	8H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
	12H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1
8H	4H	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2
	6H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.4	8.7	9.1
	8H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1
	12H	8.0	8.2	8.5	8.6	9.2	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1
12H	4H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2
	6H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.5	8.7	9.2
	8H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.5	8.6	9.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				