

Laser Blade XS

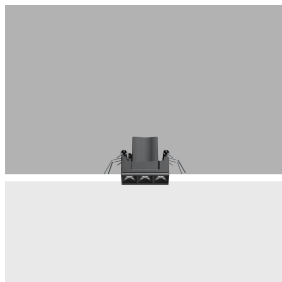
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q534

Q534: Minimal 3 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

Q534: Minimal 3 celle - Flood beam - LED **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 3 elementi ottici per sorgenti 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. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo soffitto. Fissaggio adattatore - controsoffitto con viti (spessori compatibili 12,5 / 15 / 20 mm); successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche finali. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso. Asola di preparazione 28 x 58.

Colore

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

Peso (Kg)

0.16

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 6) - 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:	398	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	5.9	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	480	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	5.9	Perdite dell'alimentatore	0
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67.5	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	42°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Corrente LED [mA]:	700

Polare

Imax=818 cd
--

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva limite di luminanza

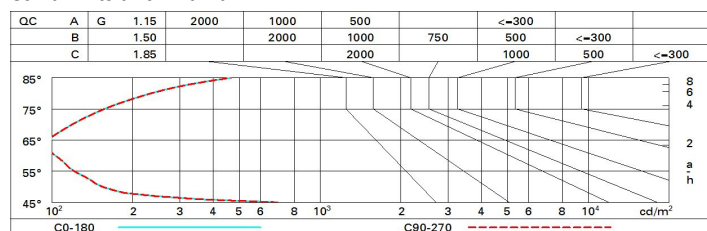


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.8	7.2	7.0	7.5	7.7	0.8	7.2	7.0	7.5	7.7
	3H	0.6	7.1	6.9	7.3	7.6	0.6	7.1	6.9	7.3	7.6
	4H	0.6	7.0	6.9	7.3	7.6	0.6	7.0	6.9	7.3	7.5
	6H	0.5	6.9	6.8	7.2	7.5	0.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	8H	0.5	6.8	6.8	7.1	7.5	0.5	6.8	6.8	7.1	7.5
	12H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5	0.4	6.8	6.8	7.1	7.4
4H	2H	0.6	7.0	6.9	7.3	7.5	0.6	7.0	6.9	7.3	7.6
	3H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.4	0.4	6.8	6.8	7.1	7.4
	4H	0.3	6.6	6.7	7.0	7.4	0.3	6.6	6.7	7.0	7.4
	6H	0.2	6.5	6.7	6.9	7.3	0.2	6.5	6.7	6.9	7.3
	8H	0.2	6.4	6.6	6.9	7.3	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	12H	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3	0.1	6.4	6.6	6.8	7.2
8H	4H	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3	0.2	6.4	6.6	6.9	7.3
	6H	0.1	6.3	6.6	6.8	7.2	0.1	6.3	6.6	6.8	7.2
	8H	0.1	6.2	6.5	6.7	7.2	0.1	6.2	6.5	6.7	7.2
	12H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	0.0	6.2	6.5	6.6	7.2
12H	4H	0.1	6.4	6.6	6.8	7.2	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	6H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	0.1	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	0.0	6.2	6.5	6.6	7.2	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				