

Laser Blade XS

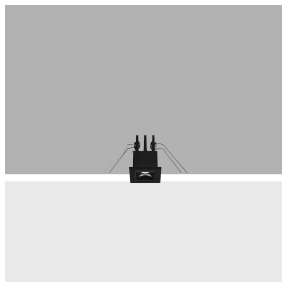
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q463

Q463: Frame 1 cella - Medium beam - LED



Codice prodotto

Q463: Frame 1 cella - Medium 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 con cornice perimetrale di battuta. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 24

Colore

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

Peso (Kg)

0.07

* 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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	144	CRI (minimo):	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	190	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):	72.2	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Corrente LED [mA]:	700

Polare

	CIE nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10-10				Lux			
	DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000				h	d	Em	E _{max}
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				1	0.4	570	667
					2	0.9	142	167
					3	1.3	63	74
					4	1.7	36	42

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	60	78
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	70	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	96
3.0	80	79	78	78	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	80	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

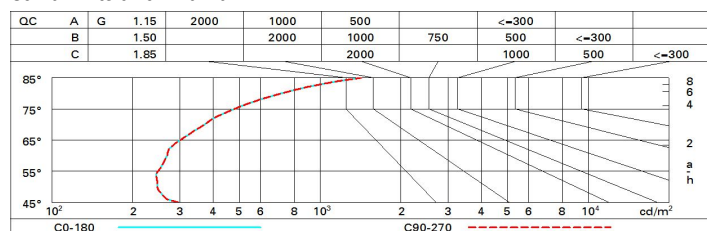


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 190 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	4.4	0.5	4.8	0.8	7.2	4.4	0.5	4.8	0.8
	3H	4.3	5.9	4.6	0.2	0.5	4.3	5.8	4.6	0.2
	4H	4.2	5.6	4.6	5.9	0.2	4.2	5.5	4.6	5.8
	6H	4.2	5.3	4.6	5.6	5.9	4.2	5.2	4.5	5.5
	8H	4.2	5.3	4.6	5.6	0.0	4.1	5.1	4.5	5.5
	12H	4.3	5.3	4.7	5.6	0.0	4.1	5.1	4.5	5.4
4H	2H	4.2	5.5	4.6	5.8	0.2	4.2	5.6	4.6	5.9
	3H	4.1	5.1	4.5	5.5	5.9	4.1	5.1	4.5	5.5
	4H	4.0	5.0	4.4	5.4	5.8	4.0	5.0	4.4	5.4
	6H	3.7	5.4	4.2	5.9	0.3	3.7	5.4	4.1	5.8
	8H	3.7	5.6	4.2	6.0	0.5	3.5	5.4	4.0	5.9
	12H	3.7	5.7	4.2	6.1	0.7	3.4	5.4	4.0	5.9
8H	4H	3.5	5.4	4.0	5.9	0.4	3.7	5.6	4.2	6.0
	6H	3.6	5.3	4.1	5.8	0.4	3.6	5.4	4.2	5.9
	8H	3.7	5.2	4.2	5.7	0.3	3.7	5.2	4.2	5.7
	12H	4.1	5.0	4.6	5.5	0.1	3.9	4.9	4.4	5.4
12H	4H	3.4	5.4	4.0	5.9	0.4	3.7	5.7	4.2	6.1
	6H	3.6	5.1	4.1	5.6	0.2	3.8	5.4	4.3	5.9
	8H	3.9	4.9	4.4	5.4	5.9	4.1	5.0	4.6	5.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.3 / -5.9				6.3 / -5.9			
		1.5H	9.0 / -6.0				9.0 / -6.0			
		2.0H	11.0 / -6.1				11.0 / -6.1			