

Laser Blade XS

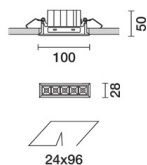
iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: Q494
Q494: Frame 5 celle - Wideflood beam - LED

Q494: Frame 5 celle - Wideflood beam - LED



Q494: Frame 5 celle - Widedflood beam - LED

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. 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 alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione DALI collegata all'apparecchio.

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 96

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

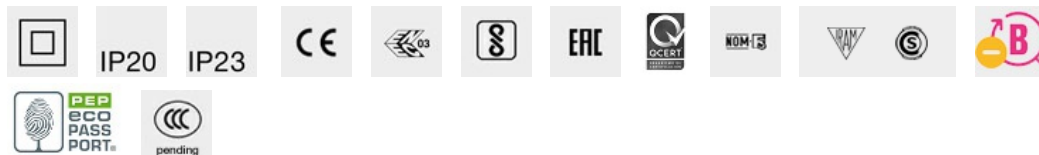
0.35

* Colori a richiesta

a soffitto

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	955	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	12.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1150	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	9.9	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

		CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 17.2-17.2 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
				h	d	Em	E_{max}
				1	1.1	967	1206
				2	2.2	242	302
				3	3.3	107	134
$\alpha=58^\circ$				4	4.4	60	75

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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

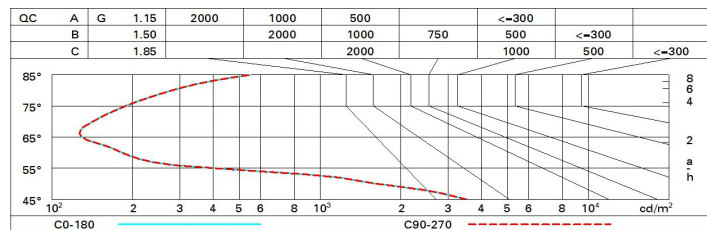


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1150 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	17.8	18.3	18.1	18.5	18.7	17.8	18.3	18.1	18.5	18.7
	3H	17.7	18.1	18.0	18.4	18.6	17.7	18.1	18.0	18.4	18.6
	4H	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6
	6H	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5
	8H	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5
	12H	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5
4H	2H	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6
	3H	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5
	4H	17.4	17.7	17.8	18.0	18.4	17.4	17.7	17.8	18.0	18.4
	6H	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3
	12H	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3
8H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3
	6H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				