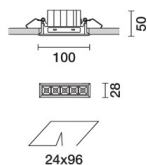
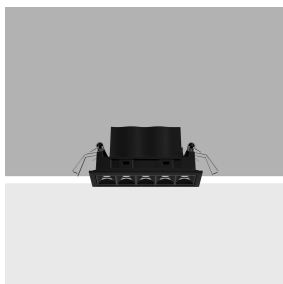


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: Q491
Q491: Frame 5 Zellen - Flood Beam - LED



Q491: Frame 5 Zellen - Flood Beam - LED **Warnung! Code eingestellt**

Miniatürisierte, lineare Einbauleuchte mit 5 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss, hohen Sehkomfort und geringe Blendung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Komplett mit Versorunaseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 24 x 96.

Weiß (01) | Weiß/Gold (41) | Schwarz/Schwarz (43) |
Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74) | White / chrome
burnished (E7)

0.35

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



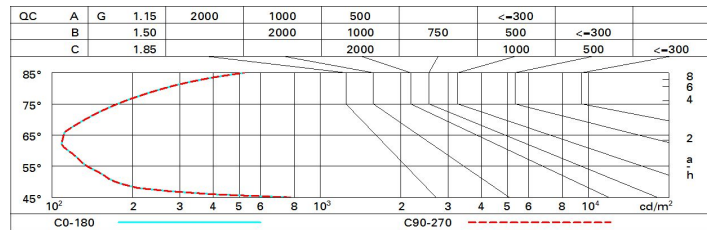
Im System:	739	CRI (minimum):	90
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	890	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.2	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	43°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

	Imax=1517 cd CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
	h	d	Em	E_{max}		
	1	0.8	1235	1506		
	2	1.5	309	377		
	3	2.3	137	167		
4	3.1	77	94			

Wirkungsgrad

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 890 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
Room dim		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
x	y	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1
	3H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0
	4H	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9
	6H	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9
	8H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.8	6.8	7.1	7.2	7.5	7.8
4H	2H	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9
	3H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.8	6.8	7.1	7.2	7.5	7.8
	4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7
	8H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6
8H	4H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	6H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6
	12H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5
12H	4H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6
	8H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6
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				