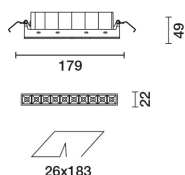
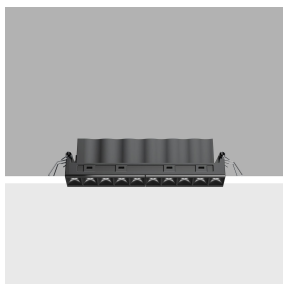


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: EJ92
EJ92: Minimal 10 Zellen - Wide Flood Beam - LED



EJ92: Minimal 10 Zellen - Wide Flood Beam - LED

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optik. 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 Aluminium-Guss; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Opti Beam-Reflektor aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED weiß Neutral mit hoher Effizienzkategorie (lm/W).

Einsetzen des Leuchtenkorpus in den zuvor an der Decke installierten speziellen Adapter (QJ90) mittels Stahldrahtfedern die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 / 15 / 20 mm. Eine spezielle Schutzschicht vereinfacht und beschleunigt abschließende Verspachtelungen an Gipskarton.

Weiß (01) | Schwarz (04) | Gold (14)* | Chrom Brüniert (E6)*

* Farben auf Anfrage

0.46

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Die spezielle mitgelieferte Stahldraht-Feder sorgt für eine einfache Entnahme des Leuchtenkorpus nach erfolgter Einsetzung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



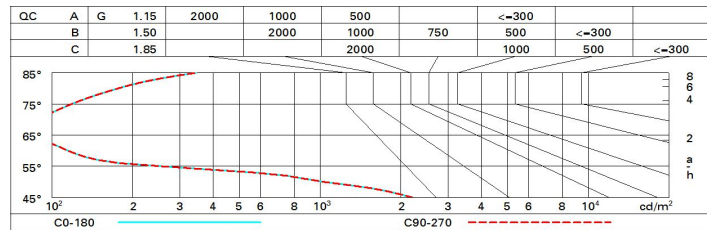
Im System:	1951	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	23.1	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2350	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	20	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

--

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	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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.2	10.7	10.5	10.9	17.1	10.2	10.7	10.5	10.9	17.1
	3H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.0	10.1	10.5	10.4	10.8	17.0
	4H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	6H	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9
	8H	15.9	10.2	10.2	10.6	10.9	15.9	10.2	10.2	10.6	10.9
	12H	15.9	10.2	10.2	10.5	10.9	15.9	10.2	10.2	10.5	10.9
4H	2H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	3H	15.9	10.2	10.2	10.5	10.9	15.9	10.2	10.2	10.5	10.9
	4H	15.8	10.1	10.2	10.4	10.8	15.8	10.1	10.2	10.4	10.8
	6H	15.7	15.9	10.1	10.3	10.7	15.7	15.9	10.1	10.3	10.7
	8H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7
	12H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7
8H	4H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7
	6H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6
	8H	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6
	12H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
12H	4H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7
	6H	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -24.9				0.5 / -24.9				
		1.5H	9.4 / -25.6				9.4 / -25.6				
		2.0H	11.4 / -25.8				11.4 / -25.8				