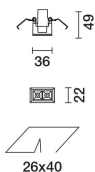
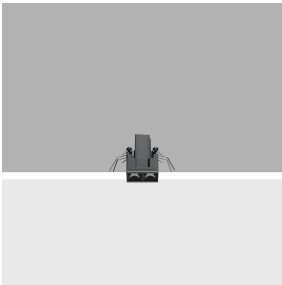


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: QI90
QI90: Minimal 2 Zelle - Medium Beam - LED



QI90: Minimal 2 Zelle - Medium Beam - LED

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 2 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 Zamak-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. Opt Beam-Reflektor aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Versorgungseinheit nicht inbegriffen, mit getrenntem Code verfügbar.

Einsetzen des Leuchtenkorpus in den zuvor an der Decke installierten speziellen Adapter (QJ86) 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.

0.08

* Farben auf Anfrage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Konstantspannungsversorgungseinheiten separat zu bestellen. ON-OFF - Cod. MXF9 (min 1 / max 4); dimmbar DALI - Cod. BZM4 (min 1 / max 10) - in der Montageanleitung Länge und Dicke der einzusetzenden Kabel auf Kompatibilität überprüfen.

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



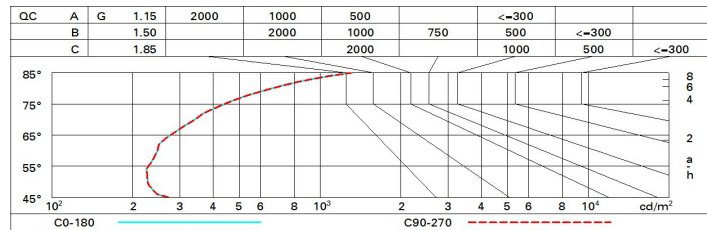
Im System:	274	CRI (minimum):	90
W System:	4	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	360	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°	LED Strom [mA]:	700

	Imax =1265 cd CIE nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.4</td> <td>1079</td> <td>1263</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.9</td> <td>270</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.3</td> <td>120</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.7</td> <td>67</td> <td>79</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	1	0.4	1079	1263	2	0.9	270	316	3	1.3	120	140	4	1.7	67	79
	h	d	Em	E _{max}																		
	1	0.4	1079	1263																		
	2	0.9	270	316																		
	3	1.3	120	140																		
4	1.7	67	79																			
α =24°																						

Wirkungsgrad

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.1	6.2	4.5	6.5	6.9	4.1	6.2	4.5	6.5	6.9
	3H	4.0	5.6	4.4	5.9	6.2	4.0	5.6	4.3	5.9	6.2
	4H	4.0	5.3	4.3	5.6	5.9	3.9	5.2	4.3	5.6	5.9
	6H	4.0	5.0	4.3	5.3	5.7	3.9	4.9	4.3	5.2	5.6
	8H	4.0	5.0	4.3	5.3	5.7	3.8	4.8	4.2	5.2	5.6
	12H	4.0	5.0	4.4	5.4	5.7	3.8	4.8	4.2	5.2	5.5
4H	2H	3.9	5.2	4.3	5.6	5.9	4.0	5.3	4.3	5.6	5.9
	3H	3.8	4.8	4.2	5.2	5.6	3.8	4.8	4.2	5.2	5.6
	4H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.5	3.7	4.7	4.1	5.1	5.5
	6H	3.4	5.1	3.9	5.6	6.0	3.4	5.1	3.9	5.5	6.0
	8H	3.4	5.3	3.9	5.7	6.2	3.3	5.1	3.7	5.6	6.1
	12H	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1
8H	4H	3.3	5.1	3.7	5.6	6.1	3.4	5.3	3.9	5.7	6.2
	6H	3.3	5.1	3.8	5.5	6.1	3.4	5.1	3.9	5.6	6.1
	8H	3.4	4.9	3.9	5.4	6.0	3.4	4.9	3.9	5.4	6.0
	12H	3.8	4.8	4.3	5.3	5.8	3.6	4.6	4.1	5.1	5.6
12H	4H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4
	6H	3.3	4.8	3.8	5.3	5.9	3.5	5.1	4.0	5.6	6.1
	8H	3.6	4.6	4.1	5.1	5.6	3.8	4.8	4.3	5.3	5.8
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				