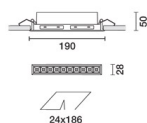


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: Q784
Q784: Frame 10 Zellen - Flood Beam - Tunable White - LED



Q784: Frame 10 Zellen - Flood Beam - Tunable White - LED

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen. Der Einsatz von LED-Lichtquellen mit hoher Farbwiedergabe und verschiedener Farbtemperatur ermöglicht eine dynamische Modulierung des Lichts. Die Variation erfolgt durch eine Mischung aus 5 LED 2700K- und 5 LED 5700K. Die Farbtemperatur wird auch bei Leuchten verschiedener Größen und abweichender Anzahl warmer und kalter LEDs konstant und gleichförmig gehalten. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert. Das Produkt ist für die Verwendung in Kombination mit dem Cod. 6170 als Lösung für kleine bis mittlere Anlagen konzipiert. Programmierbar mit DALI-Protokoll mittels simplem und bedienerfreundlichem Touchpad. Daneben sind weitere Steuerungssysteme für größere Anlagen mit separaten Codes lieferbar, welche den Einsatz eines Fachtechnikers für die Programmierung erfordern: Das Aggregat MH97 + MH93 + M102 ermöglicht eine programmierbare DALI / KNX-Lösung - das Aggregat MH97 + MH93 + M618 ermöglicht die Ausweitung der Anlagensteuerung auch auf Remote-Endgeräte wie Tablets und Smartphones.

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 24 x 186

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

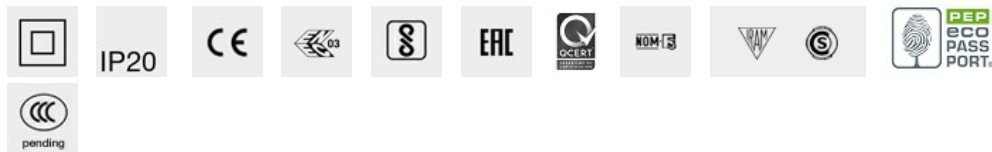
* Farben auf Anfrage

0.68

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

DALI-Versorgungseinheit enthalten. Es sind verschiedene Steuerungslösungen mit separaten Codes erhältlich. Für die technischen Daten, Eigenschaften und Anschlussmöglichkeiten verweisen wir auf die Anweisungen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



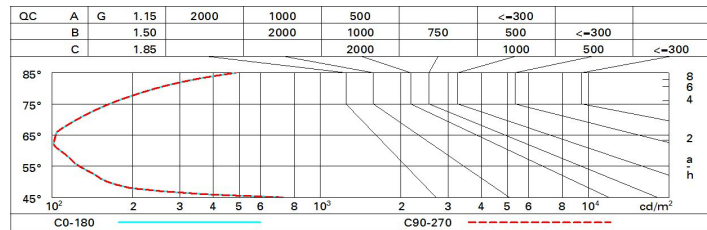
Im System:	1411	CRI (minimum):	90
W System:	21.3	Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im Lichtquelle:	1700	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	17	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66.2	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	43°		

	Imax =2898 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	Emax	
	2	1.5	590	719	
	4	3.1	147	180	
	6	4.6	66	80	
8	6.1	37	45		

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 1700 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	0.9	7.4	7.2	7.0	7.8	0.9	7.4	7.2	7.0	7.8
	3H	0.8	7.2	7.1	7.5	7.7	0.8	7.2	7.1	7.5	7.7
	4H	0.7	7.1	7.0	7.4	7.7	0.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	6H	0.6	7.0	7.0	7.3	7.6	0.6	7.0	7.0	7.3	7.6
	8H	0.6	7.0	7.0	7.3	7.6	0.6	7.0	7.0	7.3	7.6
	12H	0.6	6.9	6.9	7.3	7.6	0.6	6.9	6.9	7.2	7.6
4H	2H	0.7	7.1	7.0	7.4	7.7	0.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	3H	0.6	6.9	6.9	7.2	7.6	0.6	6.9	6.9	7.2	7.6
	4H	0.5	6.8	6.9	7.1	7.5	0.5	6.8	6.9	7.1	7.5
	6H	0.4	6.7	6.8	7.0	7.5	0.4	6.7	6.8	7.0	7.5
	8H	0.3	6.6	6.8	7.0	7.4	0.3	6.6	6.8	7.0	7.4
	12H	0.3	6.5	6.8	7.0	7.4	0.3	6.5	6.7	6.9	7.4
8H	4H	0.3	6.6	6.8	7.0	7.4	0.3	6.6	6.8	7.0	7.4
	6H	0.2	6.5	6.7	6.9	7.4	0.3	6.5	6.7	6.9	7.4
	8H	0.2	6.4	6.7	6.8	7.3	0.2	6.4	6.7	6.8	7.3
	12H	0.2	6.3	6.7	6.8	7.3	0.2	6.3	6.7	6.8	7.3
12H	4H	0.3	6.5	6.7	6.9	7.4	0.3	6.5	6.8	7.0	7.4
	6H	0.2	6.4	6.7	6.8	7.3	0.2	6.4	6.7	6.9	7.3
	8H	0.2	6.3	6.7	6.8	7.3	0.2	6.3	6.7	6.8	7.3
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				