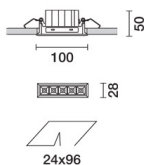
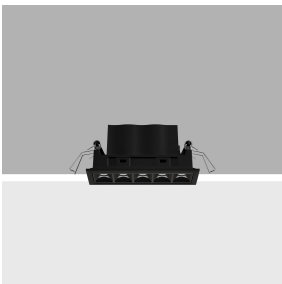


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: Q487
Q487: Frame 5 Zellen - Medium Beam - LED



Q487: Frame 5 Zellen - Medium 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 Versorunaenseinheit, 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

Verkabelung
An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



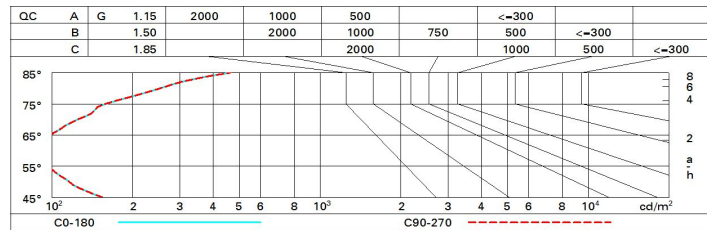
Im System:	743	CRI (minimum):	90
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	940	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	25°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

$I_{max}=3431 \text{ cd}$ $\alpha=24^\circ$	CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10		Lux			
	DIN A.61					
	UTE 0.79A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000		h	d	Em	Emax
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		2	0.9	712	858
			4	1.7	178	214
		6	2.6	79	95	
		8	3.4	45	54	

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 940 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.1	5.3	3.5	5.0	5.9	3.1	5.3	3.5	5.0	5.9
	3H	3.0	4.0	3.4	4.9	5.3	3.0	4.0	3.4	4.9	5.3
	4H	2.9	4.3	3.3	4.0	5.0	2.9	4.3	3.3	4.0	5.0
	6H	2.9	3.9	3.3	4.3	4.0	2.9	3.9	3.3	4.3	4.0
	8H	2.9	3.9	3.3	4.2	4.0	2.8	3.9	3.2	4.2	4.0
	12H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.0	2.8	3.8	3.2	4.2	4.0
4H	2H	2.9	4.3	3.3	4.0	5.0	2.9	4.3	3.3	4.0	5.0
	3H	2.8	3.8	3.2	4.2	4.0	2.8	3.8	3.2	4.2	4.0
	4H	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5
	6H	2.3	4.0	2.8	4.5	4.9	2.3	4.0	2.8	4.5	4.9
	8H	2.2	4.1	2.7	4.0	5.1	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0
	12H	2.1	4.1	2.6	4.0	5.1	2.1	4.1	2.6	4.5	5.1
8H	4H	2.2	4.1	2.7	4.5	5.0	2.2	4.1	2.7	4.0	5.1
	6H	2.1	3.9	2.6	4.4	4.9	2.1	3.9	2.6	4.4	4.9
	8H	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7
	12H	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3
12H	4H	2.1	4.1	2.6	4.5	5.1	2.1	4.1	2.6	4.0	5.1
	6H	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7	2.1	3.7	2.7	4.2	4.7
	8H	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3	2.3	3.3	2.8	3.8	4.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				