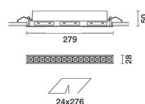
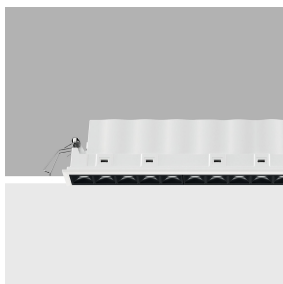


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: Q517
Q517: Frame 15 Zellen - Flood Beam - LED



Q517: Frame 15 Zellen - Flood Beam - LED

Miniatürisierte, lineare Einbauleuchte mit 15 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 DALI-Versorgungs einheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 24 x 276.

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

0.75

* Farben auf Anfrage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



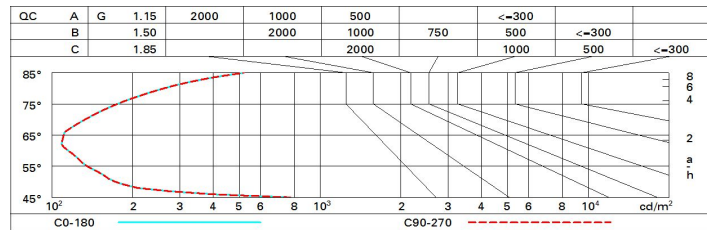
Im System:	2241	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	33.8	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2700	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	30	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	43°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

$\alpha = 42^\circ$ $\text{Imax} = 4603 \text{ cd}$ 5000 0° 90° 180° 90°	CIE $n_L 0.83$ $100-100-100-100-83$ $\text{UGR} < 10 < 10$		Lux			
	DIN $A.61$		h	d	Em	Emax
	UTE $0.83A + 0.00T$ $F^*1 = 999$ $F^*1 + F^*2 = 1000$ $F^*1 + F^*2 + F^*3 = 1000$		2	1.5	937	1142
	CIBSE $\text{LG3 } L < 1500 \text{ cd/m}^2 \text{ at } 65^\circ$ $\text{UGR} < 10 \mid L < 1500 \text{ cd/mq @ } 65^\circ$		4	3.1	234	286
			6	4.6	104	127
		8	6.1	59	71	

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 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
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	7.4	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	7.8
	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				