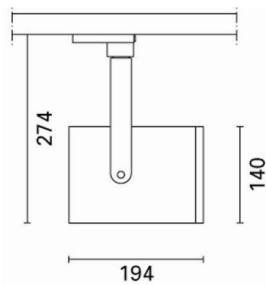


Design iGuzzini iGuzzini



MN57: Strahler mit großem Korpus - LED Warm White - Elektronischem Vorschaltgerät - Flood - Optik

MN57: Strahler mit großem Korpus - LED Warm White - Elektronischem Vorschaltgerät - Flood - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission in Warm White. Flood-Optik. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Elektronische Versorgungseinheit integriert.

Zum Anschluss an eine Stromschiene oder an eine Einbaudose, die als Zubehör zu bestellen ist.

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01) Schwarz (04) Grau/Schwarz (74)	2

Dreiphasenstromschienensystem

Die elektronischen Bauteile sind innen im Produkt enthalten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



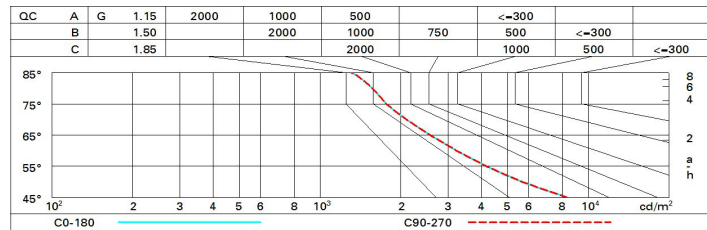
Im System:	4182	CRI (minimum):	90
W System:	44.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5300	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	41	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°		

	Imax=7801 cd CIE nL 0.79 98-100-100-100-79 UGR 10.7-10.7 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=984 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°	Lux			
	h	d	Em	Emax	
	2	1.8	1512	1944	
	4	3.6	378	486	
	6	5.3	168	216	
α=48°	LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°	8	7.1	94	121

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5300 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	10.8	11.4	11.0	11.0	11.8	10.8	11.4	11.0	11.0
	3H	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9	10.7	11.3	11.0	11.5
	4H	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9	10.7	11.2	11.0	11.5
	6H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.1	11.0	11.4
	8H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.0	10.9	11.4
	12H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3
4H	2H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.8	11.3	11.1	11.0
	3H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.9	10.8	11.2	11.2	11.5
	4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9	10.7	11.1	11.1	11.5
	6H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4
	8H	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4
	12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.6	10.9	11.1	11.3
8H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.1	11.2	11.5
	6H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4
	12H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4
12H	4H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	11.0	11.2	11.4
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.7 / -3.9				4.7 / -3.9			
		1.5H	7.4 / -4.8				7.4 / -4.8			
		2.0H	9.3 / -5.4				9.3 / -5.4			