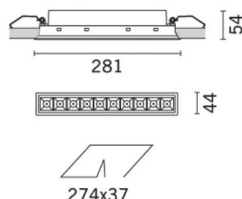


Produktkonfiguration: EK63.43

EK63.43: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Neutral White - Flood Öffnung - schwarz / schwarz



EK63.43: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Neutral White - Flood Öffnung - schwarz / schwarz

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - Flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Hochauflösungsoptik aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. Komplet mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED weiß Neutral mit hoher Effizienzkategorie (lm/W).

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 274

Schwarz/Schwarz (43)

0.65

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
auf Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



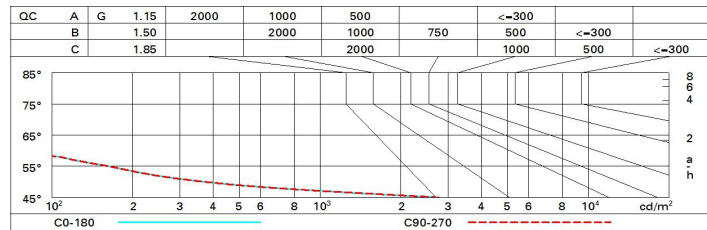
Im System:	2550	CRI (typisch):	82
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	48°		
CRI (minimum):	80		

	CIE nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR 11.4-11.4				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	E_{max}
	UTE 0.85A+0.00T F*1=995 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000				2	1.8	870	1144
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°				4	3.6	217	286
					6	5.3	97	127
α=48°					8	7.1	54	72

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	66	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	88	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
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		viewed					viewed			
x y		crosswise					endwise			
2H	2H	12.0	12.5	12.3	12.7	13.0	12.0	12.5	12.3	12.7
	3H	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9	11.9	12.3	12.2	12.6
	4H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.1	12.5
	6H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	11.7	12.1	12.1	12.4
	8H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4
	12H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	12.0	12.3
4H	2H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.1	12.5
	3H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	12.0	12.3
	4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.2
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.5	11.7	11.9	12.1
	8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1
	12H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0
8H	4H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1
	6H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	11.3	11.5	11.8	12.0
	8H	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4	11.3	11.4	11.7	11.9
	12H	11.2	11.4	11.7	11.8	12.4	11.2	11.4	11.7	11.8
12H	4H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0
	6H	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4	11.3	11.4	11.7	11.9
	8H	11.2	11.4	11.7	11.8	12.4	11.2	11.4	11.7	11.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.9 / -29.1				5.9 / -29.1			
		1.5H	8.7 / -38.7				8.7 / -38.7			
		2.0H	10.7 / -48.4				10.7 / -48.4			