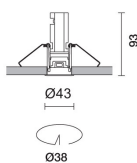


Produktkonfiguration: QY58.43

QY58.43: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Komfort - Medium - schwarz / schwarz



QY58.43: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Komfort - Medium - schwarz / schwarz

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Schwenkbare Version mit schwingender Bewegung um max. 30°. Der schwenkbare Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast mit Medium-Optik (24°). Struktur mit äußerem Falzrahmen aus Aluminiumdruckguss, mit weißer Lackierung überzogen. Schwenkinstrumente aus Stahl. Ring im Inneren des schwenkbaren Korpus aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas inbegriffen. Einfacher und schneller Zusammenbau ohne Werkzeug. LED 3000K mit hohem Farbwiedergabe-Index. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Einbau: Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn mit Herabfallschutzsystem in abgehängte Decken mit einer Mindestdicke 1 mm - Einbauöffnung Ø 38 mm

Schwarz/Schwarz (43)

0.14

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Konstantstromversorgungseinheiten mit separatem Code verfügbar: ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

Um die Blendwirkung der Innenwand der Einbauleuchte bei erfolgter Drehung zu vermindern, ist ein schwarzer Zubehörring mit Einrastfunktion erhältlich. Daneben ist eine breite Palette an dekorativem und Blendschutz-Zubehör erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	408	CRI (minimum):	90
W System:	6.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	680	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.7	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.9	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 60 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	550
Abstrahlwinkel [°]:	26°		

The figure shows a light distribution diagram (left) and a table of photometric data (right).

Light Distribution Diagram: A circular diagram with a scale from 0° to 90° on the right and 180° to 270° on the left. A red beam is shown, starting from the center and extending to the 180° mark. The beam is labeled with a width of 2000 mm. The diagram also indicates a beam angle of $\alpha = 26^\circ$.

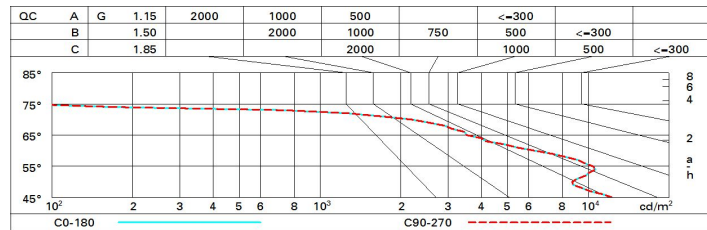
Photometric Data Table:

CIE		Lux			
nL 0.60	99-100-100-100-60	h	d	Em	Emax
UGR <10<10		2	0.9	348	443
DIN		4	1.8	87	111
A.61		6	2.8	39	49
UTE		8	3.7	22	28
0.60A+0.00T					
F*1=993					
F*1+F*2=999					
F*1+F*2+F*3=1000					

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	48	51	49	49	47	78
1.0	56	54	52	51	53	52	51	50	83
1.5	59	57	56	55	57	55	55	53	88
2.0	61	60	59	58	59	58	57	56	93
2.5	62	61	60	60	60	60	59	57	96
3.0	63	62	62	61	61	61	60	59	98
4.0	64	63	63	62	62	62	61	60	99
5.0	64	64	63	63	63	62	62	60	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 680 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	7.9	10.1	8.3	10.4	10.8	7.9	10.1	8.3	10.4
	3H	7.9	9.6	8.3	9.9	10.3	8.0	9.6	8.3	10.0
	4H	7.9	9.3	8.3	9.6	9.9	7.9	9.3	8.3	9.6
	6H	7.8	8.9	8.2	9.2	9.6	7.9	8.9	8.3	9.3
	8H	7.8	8.8	8.2	9.2	9.5	7.9	8.9	8.2	9.2
	12H	7.7	8.7	8.1	9.1	9.5	7.8	8.8	8.2	9.2
4H	2H	7.9	9.3	8.3	9.6	10.0	7.9	9.3	8.3	9.6
	3H	8.0	9.0	8.4	9.3	9.7	7.9	8.9	8.3	9.3
	4H	7.8	8.8	8.3	9.2	9.6	7.8	8.8	8.3	9.2
	6H	7.5	9.2	7.9	9.6	10.1	7.5	9.2	8.0	9.6
	8H	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2	7.3	9.3	7.8	9.7
	12H	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2	7.2	9.2	7.7	9.7
8H	4H	7.3	9.3	7.8	9.7	10.2	7.3	9.2	7.8	9.7
	6H	7.2	9.0	7.7	9.5	10.1	7.2	9.0	7.7	9.5
	8H	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9	7.2	8.8	7.7	9.3
	12H	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5	7.3	8.4	7.8	8.9
12H	4H	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2	7.2	9.2	7.7	9.7
	6H	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9	7.2	8.8	7.7	9.3
	8H	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5	7.3	8.4	7.8	8.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	3.8 / -2.6				3.8 / -2.6			
		1.5H	6.3 / -5.8				6.3 / -5.8			
		2.0H	8.2 / -7.9				8.2 / -7.9			