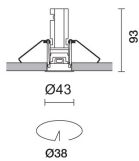


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

### Produktkonfiguration: QY58.47

QY58.47: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Komfort - Medium - weiss / schwarz



### Produktcode

QY58.47: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend) - LED - Komfort - Medium - weiss / schwarz

### Beschreibung

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.

### Installation

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

### Farben

Weiß/Schwarz (47)

### Gewicht (Kg)

0.14

### Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

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.

### Anmerkungen

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



IP20

IP23

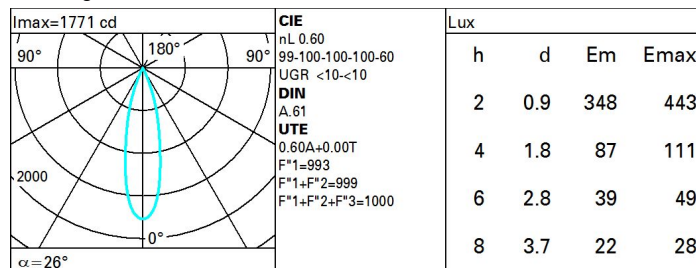
on the visible part of  
the product once installed



### Technische Daten

Im System:	408	CRI (minimum):	90
W System:	6.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	680	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.7	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	26°	LED Strom [mA]:	550

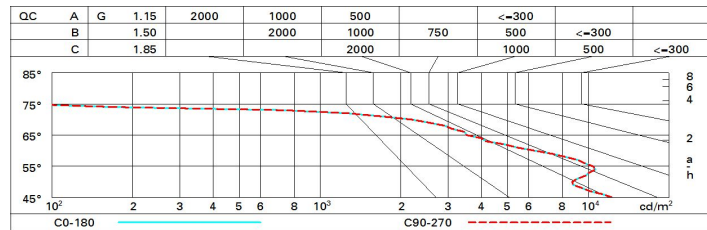
### Polardiagramm



# 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.:											
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.9	10.1	8.3	10.4	10.8	7.9	10.1	8.3	10.4	10.8
	3H	7.9	9.6	8.3	9.9	10.3	8.0	9.6	8.3	10.0	10.3
	4H	7.9	9.3	8.3	9.6	9.9	7.9	9.3	8.3	9.6	10.0
	6H	7.8	8.9	8.2	9.2	9.6	7.9	8.9	8.3	9.3	9.6
	8H	7.8	8.8	8.2	9.2	9.5	7.9	8.9	8.2	9.2	9.6
	12H	7.7	8.7	8.1	9.1	9.5	7.8	8.8	8.2	9.2	9.6
4H	2H	7.9	9.3	8.3	9.6	10.0	7.9	9.3	8.3	9.6	9.9
	3H	8.0	9.0	8.4	9.3	9.7	7.9	8.9	8.3	9.3	9.7
	4H	7.8	8.8	8.3	9.2	9.6	7.8	8.8	8.3	9.2	9.6
	6H	7.5	9.2	7.9	9.6	10.1	7.5	9.2	8.0	9.6	10.1
	8H	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2	7.3	9.3	7.8	9.7	10.2
	12H	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2
8H	4H	7.3	9.3	7.8	9.7	10.2	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2
	6H	7.2	9.0	7.7	9.5	10.1	7.2	9.0	7.7	9.5	10.1
	8H	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9
	12H	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5
12H	4H	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2	7.2	9.2	7.7	9.7	10.2
	6H	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9	7.2	8.8	7.7	9.3	9.9
	8H	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5	7.3	8.4	7.8	8.9	9.5
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				