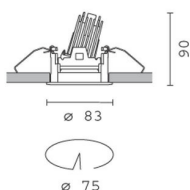


Produktkonfiguration: P364.47

P364.47: Runde, schwenkbare Einbauleuchte- LED -Medium - Super Comfort - Weiß/Schwarz



P364.47: Runde, schwenkbare Einbauleuchte- LED -Medium - Super Comfort - Weiß/Schwarz

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Schwenkbare Version mit Innendrehung um 355° und Schwenkung bis 30°. Das Schwenkelement, das sich in zurückgesetzter Position zur flächenbündigen Einbau befindet, garantiert eine punktuelle, dabei sehr komfortable Lichtverteilung, bei der die Direktblendung bedeutend gesenkt wird. Der schwenkbare Korpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast mit Medium-Optik (25°). Struktur mit äußerem Falzrahmen aus Aluminiumdruckguss, mit weißer Lackierung überzogen. Schwenkinstrumente aus Stahl. Innenränge der Einbauleuchte und des Schwenkelements aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas unbegriffen. Einfacher und schneller Zusammenbau ohne Werkzeug. LED 2700K mit hohem Farbwiedergabe-Index. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn mit Herabfallschutzsystem in abgehängte Decken mit einer Mindestdicke 1 mm - Einbauöffnung Ø 75 mm

Weiß/Schwarz (47)

0.16

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem 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.

Daneben ist eine breite Palette an dekorativem und Blendschutz-Zubehör erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



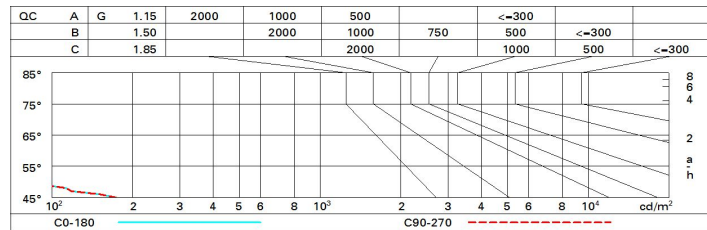
Im System:	616	CRI (minimum):	90
W System:	6.8	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	760	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°	LED Strom [mA]:	200

	Imax=3237 cd CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/m² @65°		Lux			
	h	d	Em	E_{max}		
	2	0.8	653	809		
	4	1.6	163	202		
	6	2.4	73	90		
$\alpha = 23^\circ / 24^\circ$	8	3.2	41	51		

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 700 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	-7.2	-5.1	-6.8	-4.7	-4.4	-7.2	-5.1	-6.8	-4.7
	3H	-7.4	-5.7	-7.0	-5.4	-5.1	-7.4	-5.7	-7.0	-5.4
	4H	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8	-5.4	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8
	6H	-7.4	-6.5	-7.1	-6.1	-5.8	-7.4	-6.5	-7.1	-6.1
	8H	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2
	12H	-7.5	-6.6	-7.1	-6.2	-5.8	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2
4H	2H	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8	-5.4	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8
	3H	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2
	4H	-7.7	-6.7	-7.3	-6.3	-5.9	-7.7	-6.7	-7.3	-6.3
	6H	-8.1	-6.3	-7.6	-5.9	-5.4	-8.1	-6.3	-7.6	-5.9
	8H	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8	-5.3	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8
	12H	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8	-5.3	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8
8H	4H	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8	-5.3	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8
	6H	-8.3	-6.5	-7.8	-6.0	-5.5	-8.3	-6.5	-7.8	-6.0
	8H	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2	-5.7	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2
	12H	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7	-6.1	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7
12H	4H	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8	-5.3	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8
	6H	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2	-5.7	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2
	8H	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7	-6.1	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.7 / -15.1				6.7 / -15.1			
		1.5H	9.5 / -27.2				9.5 / -27.2			
		2.0H	11.5 / -27.8				11.5 / -27.8			