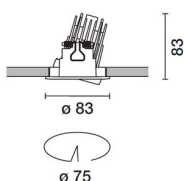
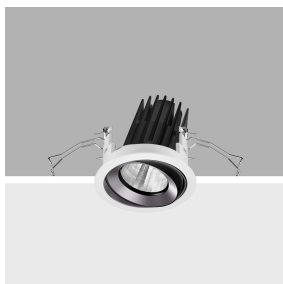


Produktkonfiguration: P358.E7

P358.E7: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend)- LED -Medium - White / chrome burnished



P358.E7: Runde, schwenkbare Einbauleuchte (schwingend)- LED -Medium - White / chrome burnished

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. 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.

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

White / chrome burnished (E7)*

* Farben auf Anfrage

0.23

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.

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



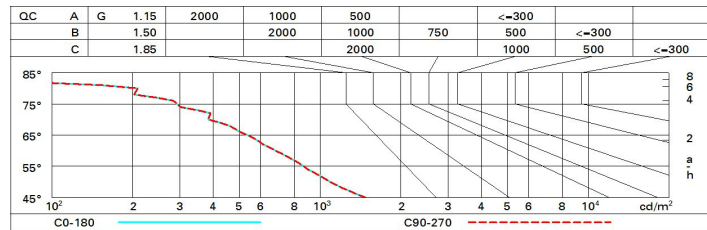
Im System:	1028	CRI (minimum):	90
W System:	10	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1320	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	26°	LED Strom [mA]:	300

	CIE nL 0.78 100-100-100-100-78 UGR <10<10	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.78A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000	2	0.9	888	1117
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	4	1.8	222	279
		6	2.7	99	124
α=26°		8	3.6	56	70

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	89
2.0	79	78	76	75	77	75	74	72	93
2.5	81	80	78	78	78	77	77	74	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1320 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	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											
x y											
2H	2H	0.4	2.5	0.7	2.8	3.2	0.4	2.5	0.7	2.8	3.2
	3H	0.4	2.0	0.8	2.4	2.7	0.3	2.0	0.7	2.3	2.7
	4H	0.4	1.7	0.7	2.1	2.4	0.3	1.7	0.7	2.0	2.3
	6H	0.3	1.4	0.7	1.7	2.1	0.2	1.3	0.6	1.6	2.0
	8H	0.3	1.4	0.7	1.7	2.1	0.2	1.3	0.6	1.6	2.0
	12H	0.3	1.3	0.7	1.7	2.0	0.2	1.2	0.6	1.6	1.9
4H	2H	0.3	1.7	0.7	2.0	2.3	0.4	1.7	0.7	2.1	2.4
	3H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	0.4	1.4	0.8	1.8	2.1
	4H	0.3	1.3	0.7	1.7	2.1	0.3	1.3	0.7	1.7	2.1
	6H	-0.0	1.7	0.5	2.1	2.6	-0.0	1.7	0.4	2.1	2.6
	8H	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.7	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.7
	12H	-0.3	1.7	0.2	2.2	2.7	-0.3	1.7	0.2	2.2	2.7
8H	4H	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.7	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.7
	6H	-0.2	1.6	0.3	2.1	2.6	-0.2	1.6	0.3	2.1	2.6
	8H	-0.2	1.4	0.3	1.9	2.4	-0.2	1.4	0.3	1.9	2.4
	12H	-0.1	1.0	0.4	1.5	2.0	-0.1	1.0	0.4	1.5	2.0
12H	4H	-0.3	1.7	0.2	2.2	2.7	-0.3	1.7	0.2	2.2	2.7
	6H	-0.2	1.4	0.3	1.9	2.4	-0.3	1.4	0.3	1.9	2.4
	8H	-0.1	1.0	0.4	1.5	2.0	-0.1	1.0	0.4	1.5	2.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		5.5 / -4.5					5.5 / -4.5				
		8.2 / -5.7					8.2 / -5.7				
		10.2 / -6.6					10.2 / -6.6				