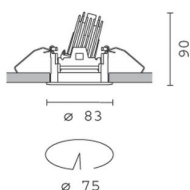
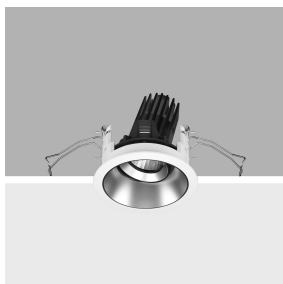


Produktkonfiguration: P364.E4

P364.E4: Runde, schwenkbare Einbauleuchte- LED -Medium - Super Comfort - Weiß/Verchromt



P364.E4: Runde, schwenkbare Einbauleuchte- LED -Medium - Super Comfort - Weiß/Verchromt

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. Innenringe 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/Verchromt (E4)*

* Farben auf Anfrage

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



IP20

IP23

on the visible part of
the product once installed



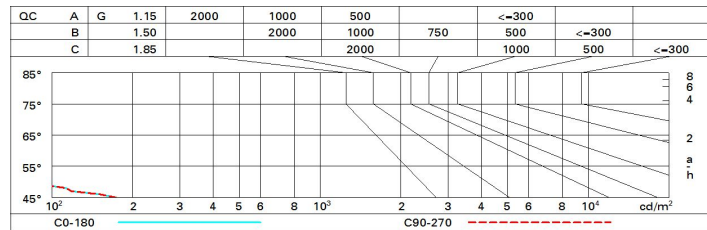
Im System:	616	CRI (minimum):	90
W System:	6.8	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	760	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener 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/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.8</td> <td>653</td> <td>809</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.6</td> <td>163</td> <td>202</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2.4</td> <td>73</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3.2</td> <td>41</td> <td>51</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	0.8	653	809	4	1.6	163	202	6	2.4	73	90	8	3.2	41	51
	h	d	Em	Emax																		
	2	0.8	653	809																		
	4	1.6	163	202																		
	6	2.4	73	90																		
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.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-7.2	-5.1	-6.8	-4.7	-4.4	-7.2	-5.1	-6.8	-4.7	-4.4
	3H	-7.4	-5.7	-7.0	-5.4	-5.1	-7.4	-5.7	-7.0	-5.4	-5.1
	4H	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8	-5.4	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8	-5.4
	6H	-7.4	-6.5	-7.1	-6.1	-5.8	-7.4	-6.5	-7.1	-6.1	-5.8
	8H	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8
	12H	-7.5	-6.6	-7.1	-6.2	-5.8	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8
4H	2H	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8	-5.4	-7.4	-6.1	-7.0	-5.8	-5.4
	3H	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8	-7.5	-6.5	-7.1	-6.2	-5.8
	4H	-7.7	-6.7	-7.3	-6.3	-5.9	-7.7	-6.7	-7.3	-6.3	-5.9
	6H	-8.1	-6.3	-7.6	-5.9	-5.4	-8.1	-6.3	-7.6	-5.9	-5.4
	8H	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8	-5.3	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8	-5.3
	12H	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8	-5.3	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8	-5.3
8H	4H	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8	-5.3	-8.2	-6.2	-7.7	-5.8	-5.3
	6H	-8.3	-6.5	-7.8	-6.0	-5.5	-8.3	-6.5	-7.8	-6.0	-5.5
	8H	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2	-5.7	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2	-5.7
	12H	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7	-6.1	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7	-6.1
12H	4H	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8	-5.3	-8.3	-6.3	-7.8	-5.8	-5.3
	6H	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2	-5.7	-8.3	-6.7	-7.8	-6.2	-5.7
	8H	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7	-6.1	-8.1	-7.2	-7.6	-6.7	-6.1
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				