

Produktkonfiguration: P734.01

P734.01: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm White - Flood-Beam - DALI - weiss



P734.01: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm White - Flood-Beam - DALI - weiss

Einbaugerät mit schwenkbarer Optik für LED-Lampe warm white mit hohem Farbwiedergabeindex. Passives Wärmeableitungssystem. Der schwenkbare Körper, der sich in einer zurückgesetzten Position im Verhältnis zur wandbündigen Einbaulampe dreht, garantiert eine punktgenaue und zugleich extrem angenehme Beleuchtung mit einer deutlichen Reduzierung der direkten Blendwirkung. Interne Drehbarkeit um 355° und Wippbewegung von max 30° mit Gleitbremsystem. Feste Einbaustruktur aus Druckgussaluminium mit äußerem Anschlagrahmen. Die schwenkbare Gruppe umfasst das Strahlenelement aus Aluminium, das Verbindungsstück aus Stahl für die optische Einheit und den Drehring aus Thermoplast. Reflektor aus metallisiertem Thermoplast mit hochauflösender Optik - Flood-Öffnung. Externer Blendschutz aus Thermoplast. Transparentes Sicherheitsglas für LED-Lampe. Die an das Gerät angeschlossene, dimmbare Versorgungseinheit DALI ist im Lieferumfang enthalten.

Einbaummodell mit stählernen Torsionsfedern - Mindeststärke der Zwischendecke 1 mm - Vorbohrung 76 x 76 mm.

Weiß (01)

0.53

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Schnellklemmenanschluss an der Klemmenleiste der Versorgungseinheit - Mit Hilfe der digital-elektronischen Verkabelung ist eine Dimmung mit DALI-Protokoll oder mit Schaltersystem (TOUCH DIM) möglich

Breites Angebot an technischem und dekorativem Zubehör verfügbar; gleichzeitige Installation von 2 Zubehörteilen möglich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP23

on the visible part of
the product once installed



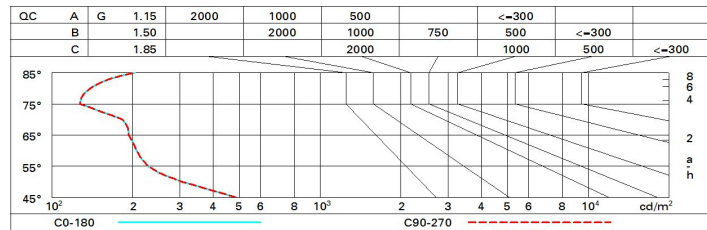
Technische Daten:		Farbtemperatur [K]:		3000
Im System:	724	MacAdam Step:	2	
W System:	10.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	
Im Lichtquelle:	1100	Eingangsspannung [V]:	230	
W Lichtquelle:	8.2	Lampencode:	LED	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	69	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 66 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2	
Abstrahlwinkel [°]:	30°			
CRI (minimum):	90			

<p> $I_{\max}=2586 \text{ cd}$ 90° 180° 90° 2500 0° $\alpha=30^\circ$ </p>	CIE $n_L 0.66$ $100\text{-}100\text{-}100\text{-}100\text{-}66$ $UGR <10\text{-}c10$ DIN A_{61} UTE $0.66A+0.00T$ $F^*1=997$ $F^*1+F^*2=999$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$				Lux											
	h				d				Em				E_{max}			
	2				1.1				512				646			
	4				2.1				128				162			
	6				3.2				57				72			
8				4.3				32				40				

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	56	54	53	56	54	54	52	78
1.0	62	59	57	56	59	57	57	55	83
1.5	65	63	61	60	62	61	60	58	89
2.0	67	66	64	63	65	64	63	61	93
2.5	68	67	66	66	66	65	65	63	96
3.0	69	68	68	67	67	67	66	64	98
4.0	70	69	69	69	68	68	67	65	99
5.0	70	70	70	69	69	69	68	66	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1100 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	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6
	3H	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.6	-0.5	-0.0	-0.2	0.2	0.5
	4H	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5
	6H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.2	-0.3	0.1	0.4
	8H	-0.5	-0.2	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.3	-0.3	0.1	0.4
	12H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.4
4H	2H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5
	3H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5
	4H	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4
	6H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.0	0.4
	8H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3
8H	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4
12H	4H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.3	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.0	/ -6.4		6.0	/ -6.4				
		1.5H	8.8	/ -6.9		8.8	/ -6.9				
		2.0H	10.7	/ -7.0		10.7	/ -7.0				