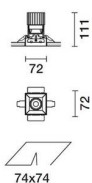
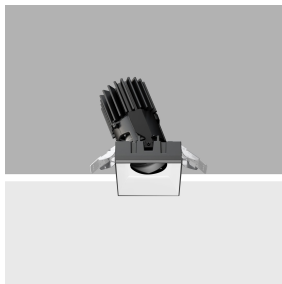


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: P747.01

P747.01: Schwenkbare Einbauleuchte Minimal - LED Warm White - Flood-Beam - ON-OFF - weiss



Produktcode

P747.01: Schwenkbare Einbauleuchte Minimal - LED Warm White - Flood-Beam - ON-OFF - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbaugerät mit schwenkbarer Optik für LED-Lampe warm white 2700K 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 Gleitbremssystem. Zwischendeckenadapter mit Bügelsystem zur Anpassung an die Paneeldicke mit Vorrüstung zur Befestigung des Geräts bündig zur Decke. Feste Einbaustruktur aus Druckgussaluminium. 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 elektronische Versorgungseinheit ist im Lieferumfang enthalten.

Installation

Einbaumodell mit stählernen Torsionsfedern an speziellem Adapter (mitgeliefert), der die bündige Deckeninstallation ermöglicht. Befestigung mit Adapterschrauben an Zwischendecken (St. von 12,5 mm bis 25 mm); nachfolgendes Verspachteln und Schleifen der Zwischendecke; danach Einführen des Gerätekörpers und Finish. Vorbereitung 74 x 74 mm.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.58

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Schnellklemmenanschluss an der Klemmenleiste der Versorgungseinheit.

Anmerkungen

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

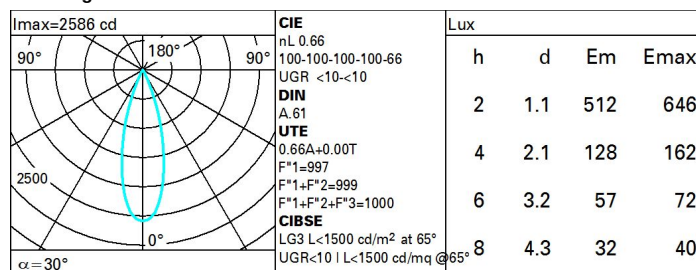
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	724	CRI (minimum):	90
W System:	11.4	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 66 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	30°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

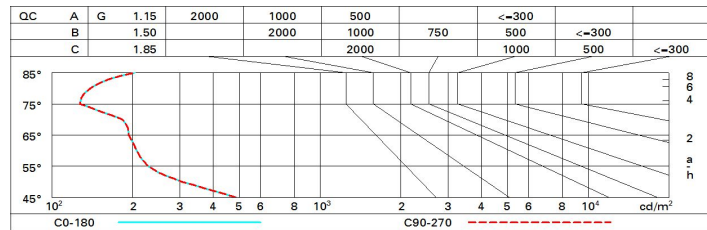
Polardiagramm



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
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 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
	3H	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.6	-0.5	-0.0	-0.2	0.2
	4H	-0.5	-0.0	-0.1	0.2	0.5	-0.5	-0.1	-0.2	0.2
	6H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.2	-0.3	0.1
	8H	-0.5	-0.2	-0.2	0.2	0.5	-0.6	-0.3	-0.3	0.1
	12H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.7	-0.3	-0.3	0.0
4H	2H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.5	-0.0	-0.1	0.2
	3H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.6	-0.2	-0.2	0.1
	4H	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.4	-0.6	-0.3	-0.2	0.1
	6H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.0
	8H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1
	12H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1
8H	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0
	6H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1
	12H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2
12H	4H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0
	6H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.3	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.2	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1
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		