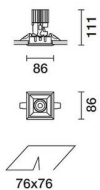
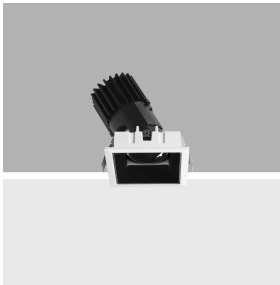


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: P730.47

P730.47: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm White - Wide Flood-Beam - ON-OFF - weiss / schwarz

**Produktcode**P730.47: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm White - Wide Flood-Beam - ON-OFF - weiss / schwarz **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. 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 - Wide 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 - Mindeststärke der Zwischendecke 1 mm - Vorbohrung 76 x 76 mm.

Farben

Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.53

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



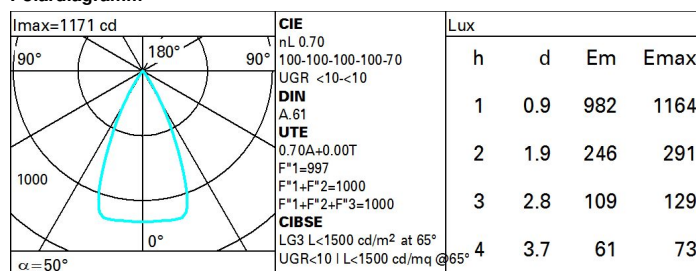
IP20

IP23

on the visible part of the product once installed

**Technische Daten**

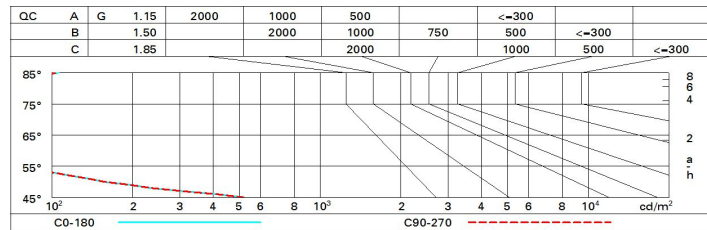
Im System:	769	CRI (minimum):	90
W System:	11.4	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	50°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	58	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	89
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	70	69	67	96
3.0	73	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	10.5	11.0	10.7	11.2	11.5	10.5	11.0	10.7	11.2
	3H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.3	10.3	10.8	10.6	11.1
	4H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	10.3	10.7	10.6	11.0
	6H	10.2	10.6	10.5	10.9	11.2	10.2	10.6	10.5	10.9
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	10.1	10.5	10.5	10.9
	12H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8
4H	2H	10.3	10.7	10.6	11.0	11.3	10.3	10.7	10.6	11.0
	3H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8
	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.0	10.3	10.4	10.7
	6H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.3	10.6
	8H	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.1	10.3	10.6
	12H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5
8H	4H	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.1	10.3	10.6
	6H	9.8	10.0	10.3	10.5	10.9	9.8	10.0	10.3	10.5
	8H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4
	12H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	9.7	9.8	10.2	10.3
12H	4H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5
	6H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4
	8H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	9.7	9.8	10.2	10.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.5 / -24.4					6.5 / -24.4			
	1.5H	9.3 / -25.0					9.3 / -25.0			
	2.0H	11.3 / -25.3					11.3 / -25.3			