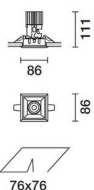
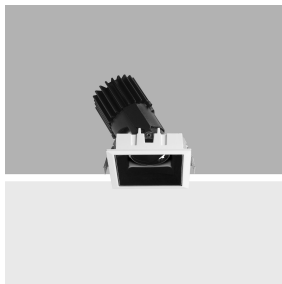


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: P738.47

P738.47: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm White - Flood-Beam - DALI - weiss / schwarz



Produktcode

P738.47: Schwenkbare Einbauleuchte Frame - LED Warm White - Flood-Beam - DALI - weiss / schwarz

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 - Flood-Öffnung. Externer Blendschutz aus Thermoplast. Transparentes Sicherheitsglas für LED-Lampe. Die an das Gerät angeschlossene, dimmbare Versorgungseinheit DALI ist im Lieferumfang enthalten.

Installation

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

Gewicht (Kg)

0.53

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

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

Anmerkungen

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

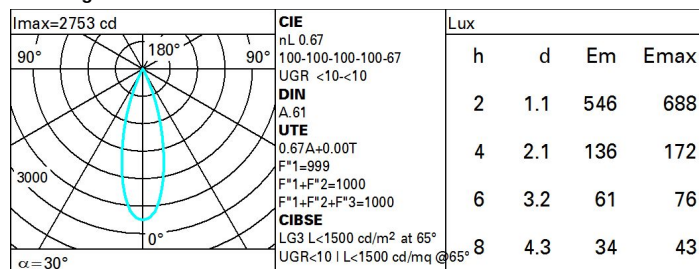
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	769	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	11.3	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1150	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.9	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°	Control:	DALI
CRI (minimum):	90		

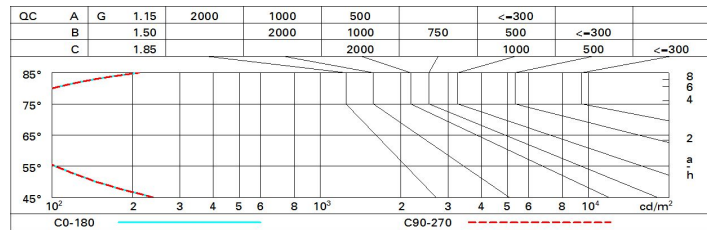
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1150 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										
x y										
2H	2H	-1.0	-0.5	-0.7	-0.3	-0.0	-1.0	-0.5	-0.7	-0.3
	3H	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.1	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4
	4H	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5
	6H	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6
	8H	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6
4H	2H	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5
	3H	-1.3	-1.0	-1.0	-0.6	-0.3	-1.3	-1.0	-0.9	-0.6
	4H	-1.4	-1.1	-1.0	-0.7	-0.3	-1.4	-1.1	-1.0	-0.7
	6H	-1.5	-1.2	-1.0	-0.8	-0.4	-1.5	-1.2	-1.1	-0.8
	8H	-1.5	-1.2	-1.1	-0.8	-0.4	-1.5	-1.3	-1.1	-0.9
8H	2H	-1.5	-1.3	-1.0	-0.8	-0.4	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9
	3H	-1.5	-1.3	-1.0	-0.8	-0.4	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9
	4H	-1.5	-1.3	-1.1	-0.9	-0.4	-1.5	-1.2	-1.1	-0.8
	6H	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.5	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9
	8H	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0	-0.5	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0
12H	2H	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0
	3H	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0
	4H	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.5	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0
	6H	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0	-0.5	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0
	8H	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	-0.5	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		6.4 / -9.0					6.4 / -9.0			
		9.2 / -9.3					9.2 / -9.3			
		11.2 / -9.5					11.2 / -9.5			