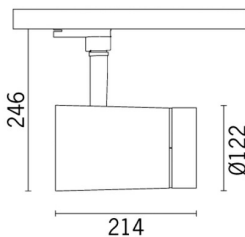


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: RC07**

RC07: Strahler mittlerer Korpus Warm White - Bluetooth - Wide-Flood-Optik

**Produktcode**

RC07: Strahler mittlerer Korpus Warm White - Bluetooth - Wide-Flood-Optik

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Optische Einheit bestehend aus LEDs C oder B im Farbton Warm White 3000 K mit hoher Farbwiedergabe CRI 97. Gerät mit Bluetooth Low Energy (Casambi)-Technologie. Frequenz 2,4 GHz. Die Leuchte kann mit Casambi-Systemkomponenten und Apps gesteuert werden, die On-Off- und Dimm-Funktionen sowie den Abruf von Lichtszenarien ermöglichen. Die App ist im Apple Store und im Google Play Store erhältlich. Die Leuchte kann in das "Mesh"-Netzwerk der Anlage integriert werden, so dass mehrere Leuchten gesteuert werden können. OTA-Aktualisierung (over the air) über App. Eingebauter, über App aktivierbarer Beacon (iBeacon), der intelligente Funktionen für Drittanbieter-Anwendungen ermöglicht.

**Installation**

Mit Stromschiene oder Anschlussdose. Max. Abstand (\*) Gerät zu Gerät 8 m; max. Abstand (\*) Smartphone zu Gerät 20 m.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

2.1

**Montage**

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Leuchte steuerbar über Bluetooth-Technologie (Casambi)

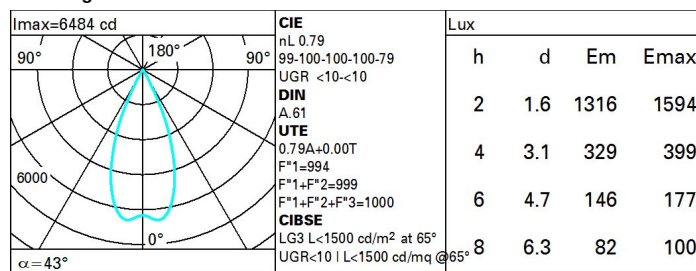
**Anmerkungen**

(\*) Der Höchstabstand ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt. Ein Test am Installationsort wird empfohlen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

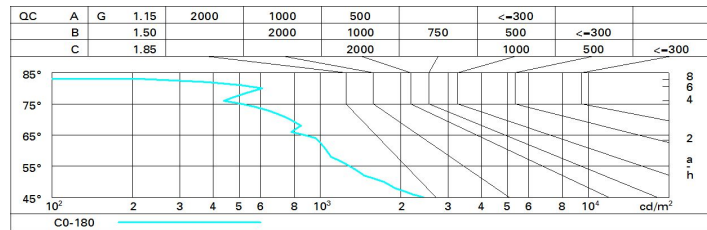
Im System:	2960	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	39.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3750	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	36	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	75.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Control:	Casambi
CRI (minimum):	97		

**Polardiagramm**

# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x        y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0
	3H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.9	5.4	5.2	5.6	5.9
	4H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
	6H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
4H	2H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0
	3H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	4H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.7	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	12H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8
8H	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
	6H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
	8H	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8
	12H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
12H	4H	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	8H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -5.4					5.6 / -5.4				
	1.5H	8.3 / -6.1					8.3 / -6.1				
	2.0H	10.2 / -6.8					10.2 / -6.8				