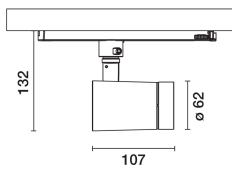
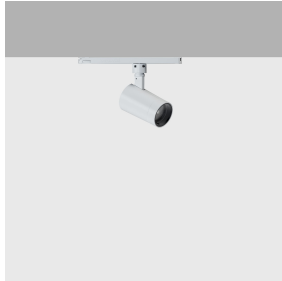


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: RQ39**

RQ39: Korpus Ø62mm - BLE Casambi - Wideflood-Optik

**Produktcode**

RQ39: Korpus Ø62mm - BLE Casambi - Wideflood-Optik

**Beschreibung**

Ausrichtbarer Strahler mit Adapter zum Einbau an einer Stromschiene mit Netzspannung. LED-Lichtquelle (CRI97) mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 3000K und Optiksistem OptiBeam Lens, Wideflood-Optik. Leuchtenkorpus aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast, erlaubt eine Drehung um 360° um die Senkrechte und eine Schrägstellung um 90° zur Waagrechten, mit mechanischen Blockiervorrichtungen. Der Strahler kann mit dem System „Push&Go“ bis zu drei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Zudem kann dasselbe Systeme zur Verwendung einer weiteren externe Komponente eingesetzt werden, die wahlweise als Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm ausgeführt werden kann. Sämtliche internen und externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden. Korpus komplett mit dimmbarer Versorgungseinheit mit Casambi-Protokoll im Inneren des Schienenadapters der Leuchte. Die verwendeten Bauteile ermöglichen die Steuerung der Leuchten über Apps und Komponenten des Casambi-Systems, indem sie die Funktionen On-off, Dimming, Abrufe von Lichtszenarien und die Zusammenarbeit mehrerer Geräte in einem Casambi-Meshnetzwerk ermöglichen. Bluetooth-Frequenz 2,4 GHz. Die App ist im Apple Store und im Google Play Store erhältlich. Eingebauter, über App aktivierbarer Beacon (iBeacon), der intelligente Funktionen für Drittanbieter-Anwendungen und Jiminy-Pushbenachrichtigungen ermöglicht.

**Installation**

Einbau auf Stromschiene mit Netzspannung.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

0.51

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem|Wandanbauleuchte|Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

**Anmerkungen**

Höchstabstand zwischen den Produkten 8 m

Der Höchstabstand ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



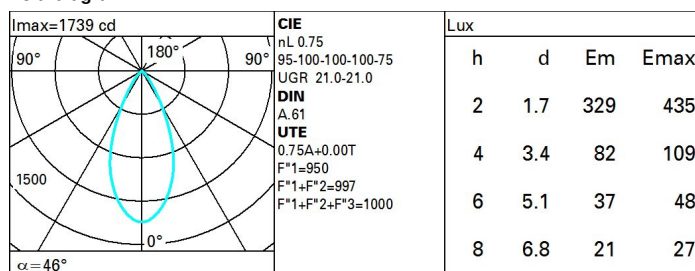
IP20

IP40

for optical  
assembly

**Technische Daten**

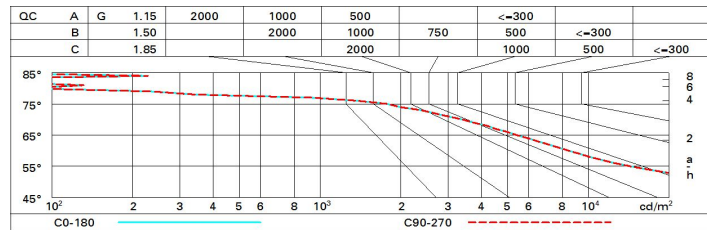
Im System:	1088	MacAdam Step:	2
W System:	19.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1450	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.1	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	97	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	Casambi

**Polardiagramm**

# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	59	56	75
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	80
1.5	73	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	71	68	91
2.5	77	76	75	74	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	76	74	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1450 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											
x y											
2H	2H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.6	21.5	22.1	21.8	22.4	22.6
	3H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5
	4H	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
	6H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4
	8H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3	21.2	21.7	21.6	22.0	22.3
	12H	21.2	21.6	21.5	21.9	22.3	21.2	21.6	21.5	21.9	22.3
4H	2H	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
	3H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.3
	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.2	21.1	21.5	21.5	21.9	22.2
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	8H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1
	12H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.1
	6H	20.9	21.1	21.3	21.6	22.1	20.9	21.1	21.3	21.6	22.1
	8H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
	12H	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0
12H	4H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1
	6H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
	8H	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0	20.8	21.0	21.3	21.4	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		4.3 / -9.9					4.3 / -9.9				
		7.0 / -13.3					7.0 / -13.3				
		9.0 / -15.4					9.0 / -15.4				