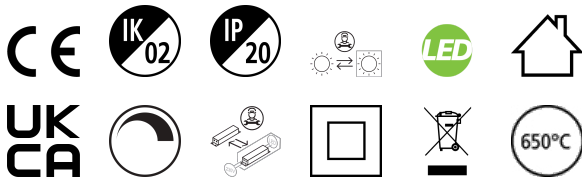


# Beacon Muse Tune CRI97 DALI weiß

Artikelnummer 2062907

**Concord**



Schlichtes und elegantes Integraldetail ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologie für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für einen beeindruckenden architektonischen Look. Extrem präzise Lichtverteilung durch hochwertige Linse. ø80mm Aluminium-Druckgussgehäuse. Einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 10° – 50°. Strukturierte weiße Oberfläche. Farbtemperatur: 2700 – 6500K, Tunable White. Gesamtleistung: 21W, Lichtstrom: 235–760lm, Leuchteneffizienz: 36lm/W, Ra98 typisch. LED-Farbart: 2 stufige MacAdam-Ellipse LED-Quelle (SDCM2). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz, DALI geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Beiblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenbereiche geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennabmessungen: D.80mm x 215mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

## Technische Werte

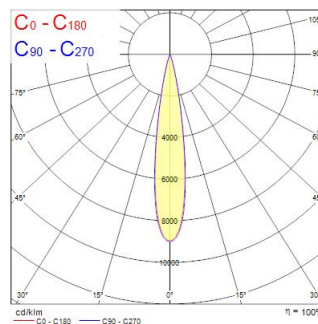
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15	0.15	0.15	19491
		0.15	0.15	8000
		0.15	0.15	8000
1.0	0.31	0.31	0.31	4733
		0.31	0.31	2000
		0.31	0.31	2000
1.5	0.46	0.46	0.46	1532
		0.46	0.46	680
		0.46	0.46	680
2.0	0.62	0.62	0.60	1021
		0.62	0.60	452
		0.62	0.60	452
2.5	0.77	0.77	0.76	660
		0.77	0.76	291
		0.77	0.76	291
3.0	0.93	0.93	0.91	426
		0.93	0.91	183
		0.93	0.91	183

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 17.5°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 17.5°)



# Beacon Muse Tune CRI97 DALI weiß

Artikelnummer 2062907

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse Tune CRI97 DALI weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	235-760
Systemeffizienz (lm/W)	36
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	760
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	21
Stromstärke (A)	0.089
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	6.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	4.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	38
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	152
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	198
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	243
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	91
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	117
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	146

# Beacon Muse Tune CRI97 DALI weiß

Artikelnummer 2062907

**Concord**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	56650

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	Sonstiges
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	215
Nominale Produktbreite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	270
Gewicht (kg)	0.94

## Verpackung

EAN-Nummer	5025768629077
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768629077
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	1
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	46.3
Innenverpackung Breite (cm)	56.5
Innenverpackung Länge (cm)	0.7
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	30.5
Außenverpackung Breite (cm)	13.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.5

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-35
Nur für trockene Umgebungen	Ja