

# Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K DALI weiß

Artikelnummer 2062585

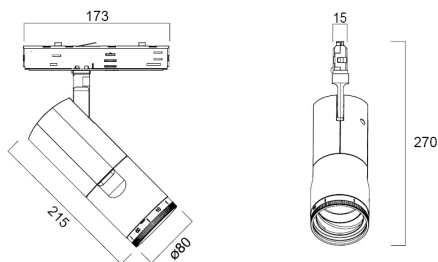
Concord



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linse. ø80 mm Gehäuse aus Druckgussaluminium, einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 8°–55°, strukturierte weiße Oberfläche. Farbtemperatur: 4000 K, natürliches Licht. Systemleistung: 18 W, Lichtstrom der Leuchte: 1100 lm, Lichteffizienz: 61 lm/W, typischer Farbwiedergabeindex Ra97. LED-Farbtort: 2-Step-MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, DALI. Geeignet für die Montage auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Beiblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennmaße des Produkts: Ø80 mm x 215 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

## Technische Werte

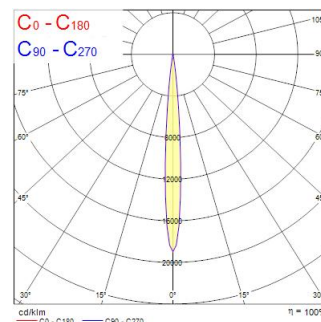
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.05	Ø171	4.3°	4100
		Ø129	4.3°	2180
1.0	0.15	Ø171	4.3°	1540
		Ø129	4.3°	850
1.5	0.23	Ø171	4.3°	658
		Ø129	4.3°	284
2.0	0.30	Ø171	4.3°	385
		Ø129	4.3°	130
2.5	0.38	Ø171	4.3°	267
		Ø129	4.3°	81
3.0	0.45	Ø171	4.3°	182
		Ø129	4.3°	51

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.6°)



# Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K DALI weiß

Artikelnummer 2062585

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K DALI weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel, Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170399
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1100
Systemeffizienz (lm/W)	61
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	1100
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.084
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	49000

# Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K DALI weiß

Artikelnummer 2062585

**Concord**

## 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	5025768625857
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625857
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