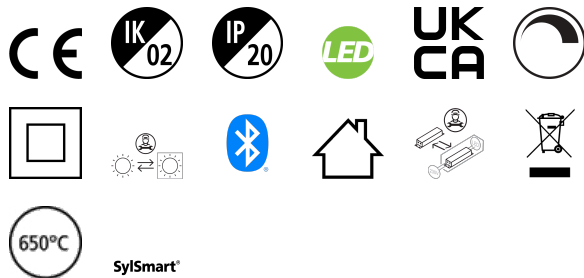


# Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K Anbau SSC weiß

Artikelnummer 2062577

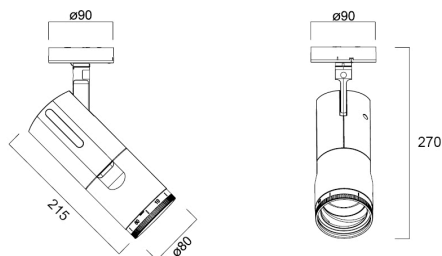
Concord



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für einen beeindruckenden architektonischen Look. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linse. ø80mm Gehäuse aus Druckguss-Aluminium. Einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 8°–55°. Strukturierte weiße Farboberfläche. Farbtemperatur: 2700K. Leistung: 18W. Lichtstrom: 940lm. Leuchteneffizienz: 52lm/W. Ra97 typisch. LED-Farbtort: 2-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz. SylSmart SSC. Oberflächenmontage mit Montagebasis. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennmaße des Produkts: Ø80mm x 215mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Decken- und Wandmontage.

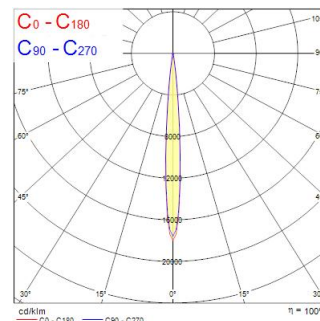
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	0.07 0.07	0.07 0.07	3682 1726 1000
1.0	0.15 0.15	0.14 0.14	0.14 0.14	895 439 251
1.5	0.22 0.22	0.21 0.21	0.21 0.21	399 196 101
2.0	0.31 0.30	0.30 0.30	0.30 0.30	227 119 118
2.5	0.38 0.38	0.37 0.37	0.37 0.37	142 81 70
3.0	0.46 0.45	0.45 0.45	0.45 0.45	96 60 50



# Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K Anbau SSC weiß

Artikelnummer 2062577

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K Anbau SSC weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
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
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	940
Systemeffizienz (lm/W)	52
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Kerzenlicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	940
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.082
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	8.2
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	136
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	166
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	100

# Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K Anbau SSC weiß

Artikelnummer 2062577

**Concord**

## Lebensdauer Daten

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

## 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)	1.02

## Verpackung

EAN-Nummer	5025768625772
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625772
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