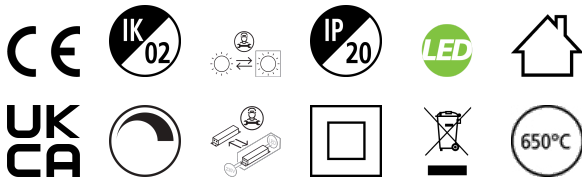


# Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062560

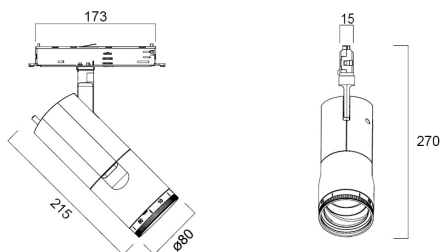
Concord



Einfaches und elegantes integrales Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer Adapter in der Schiene für ein beeindruckendes architektonisches Erscheinungsbild. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linse.  $\varnothing 80$  mm Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 8° und 55°, Strukturierte weiße Oberfläche Farbtemperatur: 3000 K, warmes Licht, Systemleistung: 18 W, Lumenleistung der Leuchte: 980 lm, Lichteffizienz: 55 lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbigkeit: 2-stufige MacAdam-Ellipse-LED-Quelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmeabstrahlung Betriebsspannung 220–240 V / 50–60 Hz, dimmbar über integriertes Potentiometer, geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Schienen, bitte überprüfen Sie die Kompatibilitätsliste auf der Gebrauchsanweisung. Kompatibel mit OneTrack Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90° Nennabmessungen des Produkts: D.80 mm x 215 mm 5 Jahre Garantie. Geeignet für die Schienenmontage

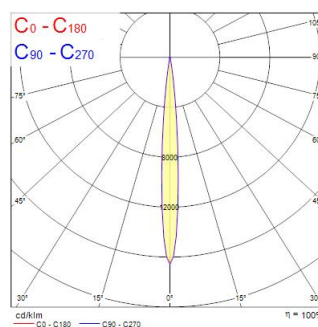
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.38	0.05	0.05	3096
	0.38	0.05	0.05	1723
1.0	0.15	0.16	0.16	839
	0.15	0.16	0.16	420
1.5	0.23	0.24	0.24	373
	0.23	0.24	0.24	194
2.0	0.31	0.31	0.31	210
	0.31	0.31	0.31	107
2.5	0.38	0.39	0.39	134
	0.38	0.39	0.39	69
3.0	0.46	0.47	0.47	93
	0.46	0.47	0.47	49



# Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062560

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K eingebauter Dimmer 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	4170386
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	980
Systemeffizienz (lm/W)	55
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	980
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)	7.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Integriertes Potentiometer
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62

# Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062560

**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)	0.94

## Verpackung

EAN-Nummer	5025768625604
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625604
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