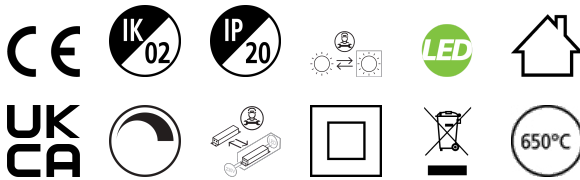


# Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K Anbau DALI schwarz

Artikelnummer 2062594

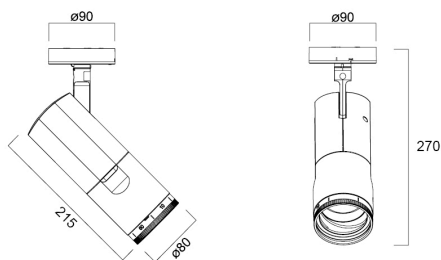
Concord



Einfaches und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer Adapter in der Schiene für eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linse, ø80 mm Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 8° und 55°, Strukturierte schwarze Oberfläche Lichtfarbe: 4000 K, natürliches Licht, Systemleistung: 18 W, Lichtstrom: 1100 lm, Lichteffizienz: 61 lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbwiedergabe: 2-stufige MacAdam-Ellipse-LED-Lichtquelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmeabstrahlung Betriebsspannung 220–240 V / 50–60 Hz, DALI Aufputzmontage mit Aufputz-Montagesockel. 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 Decken- und Wandmontage

## Technische Werte

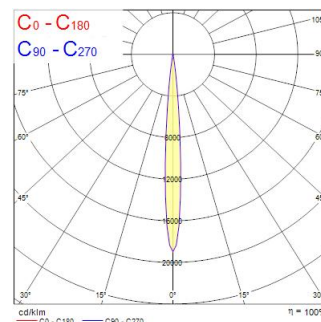
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.05	0.071	4100
		0.071	3100
1.0	0.15	0.171	1540
		0.171	850
1.5	0.23	0.271	658
		0.271	354
2.0	0.30	0.371	315
		0.371	170
2.5	0.38	0.471	187
		0.471	98
3.0	0.45	0.571	112
		0.571	59

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



# Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K Anbau DALI schwarz

Artikelnummer 2062594

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K Anbau DALI schwarz
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)	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 Anbau DALI schwarz

Artikelnummer 2062594

**Concord**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
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	5025768625949
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625949
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