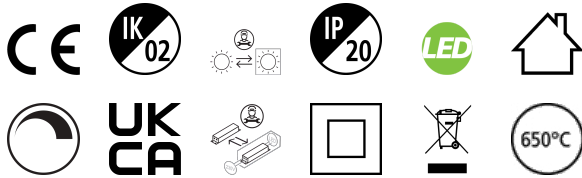


Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K Anbau DALI schwarz

Artikelnummer 2062592

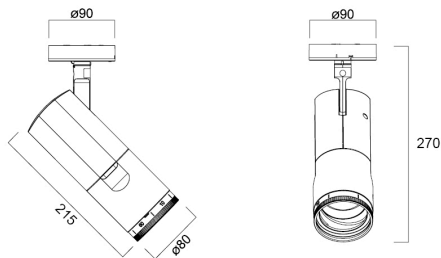
Concord



Einfaches und elegantes integrales Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für ein beeindruckendes architektonisches Erscheinungsbild. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linse $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 8° und 55° , strukturierte schwarze Oberfläche Farbtemperatur: 2700 K, Kerzenlicht Systemleistung: 18 W, Lumenleistung: 940 lm, Lichteffizienz: 52 lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbigkeit: 2-stufige MacAdam-Ellipse-LED-Quelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung Betriebsspannung 220-240 V / 50-60 Hz, DALI Aufputzmontage mit Aufputzmontagesockel. 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.

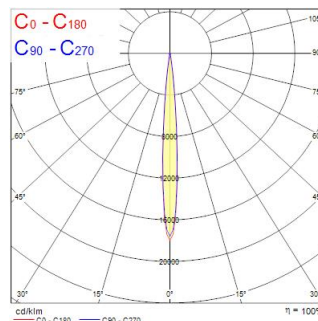
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	0.07 0.07	0.07 0.07	3652 1705 1000
1.0	0.15 0.15	0.14 0.14	0.14 0.14	895 438 252
1.5	0.22 0.22	0.21 0.21	0.21 0.21	399 198 101
2.0	0.31 0.30	0.29 0.29	0.29 0.29	227 119 62
2.5	0.38 0.38	0.36 0.36	0.36 0.36	142 71 37
3.0	0.46 0.45	0.43 0.43	0.43 0.43	90 45 24



Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K Anbau DALI schwarz

Artikelnummer 2062592

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K 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)	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)	0.084
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	F
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 940lm 2700K Anbau DALI schwarz

Artikelnummer 2062592

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	5025768625925
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625925
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