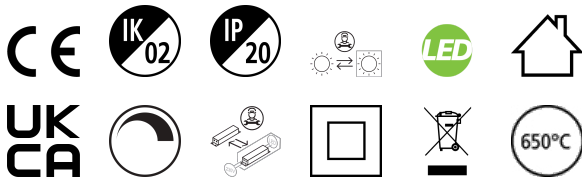


Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K DALI schwarz

Artikelnummer 2062587

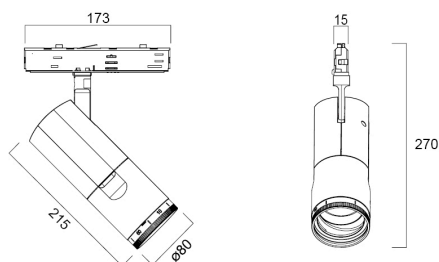
Concord



Schlichtes und elegantes integrales 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 Druckguss-Aluminium, einstellbarer Abstrahlwinkel: zwischen 8°–55°, strukturierte schwarze Oberfläche. Farbtemperatur: 3000 K, warmes Licht. Leistung: 18 W, Lichtstrom: 980 lm, Lichteffizienz: 55 lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbtort: 2-Step-MacAdam-Ellipse. LED-Lichtquelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, DALI. Geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Handbuch prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nominelle Produktabmessungen: D.80 mm × 215 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

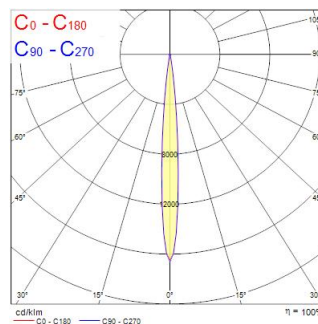
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.08	0.08	0.08	20390
	0.06	0.06	0.06	17200
1.0	0.15	0.15	0.15	8290
	0.16	0.16	0.16	4200
1.5	0.22	0.22	0.22	3730
	0.24	0.24	0.24	1984
2.0	0.31	0.31	0.31	2100
	0.31	0.31	0.31	1077
2.5	0.38	0.38	0.38	1344
	0.39	0.39	0.39	689
3.0	0.46	0.46	0.46	900
	0.47	0.47	0.47	479



Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K DALI schwarz

Artikelnummer 2062587

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K DALI schwarz
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	4170401
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)	0.084
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 980lm 3000K DALI schwarz

Artikelnummer 2062587

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)	0.94

Verpackung

EAN-Nummer	5025768625871
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625871
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