

Beacon Muse II CRI97 3000K L3 Black

Artikelnummer 2059742

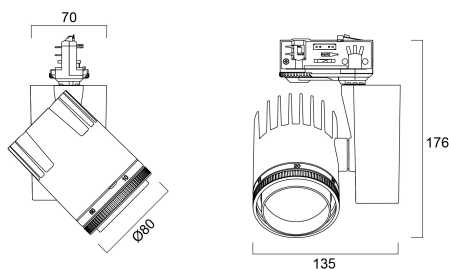
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 8° spot to a 55° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 8° spot to 55° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1081lm, luminaire efficacy: 51lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, trailing edge dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x135x176mm, weight: 0.95kg.

Technische Werte

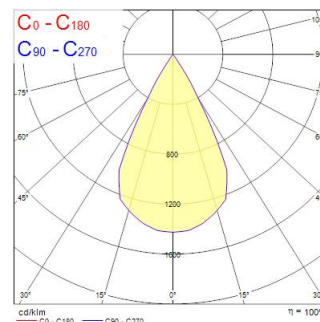
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.07	Ø171	3320
		Ø120	4360
1.0	0.14	Ø171	2076
		Ø120	1048
1.5	0.21	Ø171	923
		Ø120	491
2.0	0.28	Ø171	519
		Ø120	288
2.5	0.35	Ø171	311
		Ø120	164
3.0	0.42	Ø171	200
		Ø120	103

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)



Beacon Muse II CRI97 3000K L3 Black

Artikelnummer 2059742

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Beacon Muse II CRI97 3000K L3 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4280890
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1081
Systemeffizienz (lm/W)	52
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
Primary Supply/Product voltage - min (V)	230.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	47500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Breite (mm)	135
Nominale Produkthöhe (mm)	176
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	0.938

Beacon Muse II CRI97 3000K L3 Black

Artikelnummer 2059742

Concord

Packaging

EAN Code	5025768597420
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	18.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.6
DUN 14 (außen)	05025768597420
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.6

Safety data

Nur für trockene Umgebungen | Ja