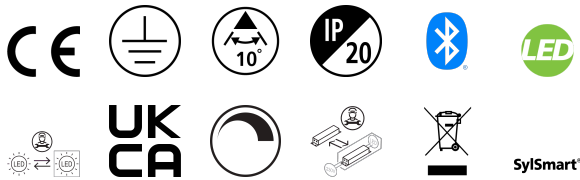


Beacon XL Muse 3000K SSC01 L3 Black

Artikelnummer 2059328

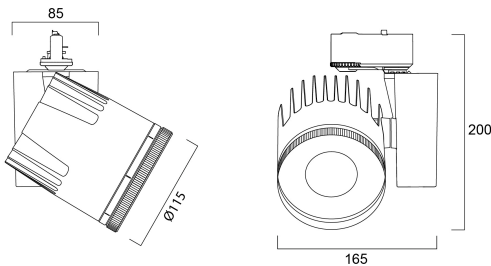
Concord



Integrated LED spotlight, black, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 10° spot to a 70° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10° spot to 70° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 41W, total fixture output: 2544lm, luminaire efficacy: 62lm/W, LOR: 100%, super high 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: 1050mA, electronic driver, SylSmart SSC, power factor: 0.95, electrical protection: CLASS I, 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°.

Technische Werte

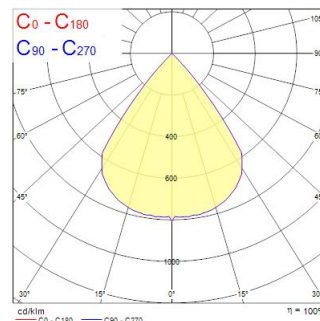
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	Ø101	37°	829
		Ø101	37°	254
1.0	1.54	Ø101	37°	207
		Ø101	37°	159
1.5	2.31	Ø101	37°	914
		Ø101	37°	220
2.0	3.08	Ø101	37°	516
		Ø101	37°	130
2.5	3.85	Ø101	37°	329
		Ø101	37°	81
3.0	4.62	Ø101	37°	229
		Ø101	37°	56

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



Beacon XL Muse 3000K SSC01 L3 Black

Artikelnummer 2059328

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Beacon XL Muse 3000K SSC01 L3 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2544
Systemeffizienz (lm/W)	59
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	10
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	43
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	5
Stromstärke (mA)	1050
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	63

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	86000

Beacon XL Muse 3000K SSC01 L3 Black

Artikelnummer 2059328

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Breite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	200
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	114

Packaging

EAN Code	5025768593286
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768593286
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0