

# Beacon XL Muse 3000K SSC01 L3 White

Artikelnummer 2059327

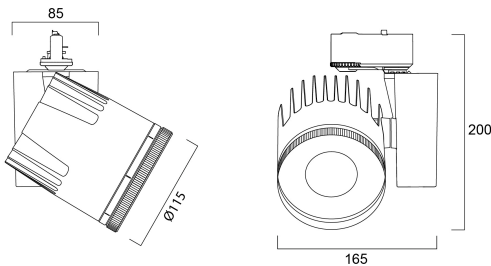
**Concord**



Integrated LED spotlight, white, 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

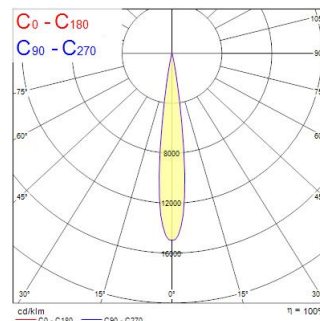
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	Ø171	Ø171	4912
1.0	0.00	Ø171	Ø171	1228
1.5	0.00	Ø171	Ø171	548
2.0	0.00	Ø171	Ø171	337
2.5	0.00	Ø171	Ø171	198
3.0	0.00	Ø171	Ø171	132

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



# Beacon XL Muse 3000K SSC01 L3 White

Artikelnummer 2059327

# Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Beacon XL Muse 3000K SSC01 L3 White
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 White

Artikelnummer 2059327

**Concord**

## Physikalische Daten

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

## Packaging

EAN Code	5025768593279
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768593279
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0