

# Beacon XL CRI85 3000K MB L3 Black

Artikelnummer 2059714

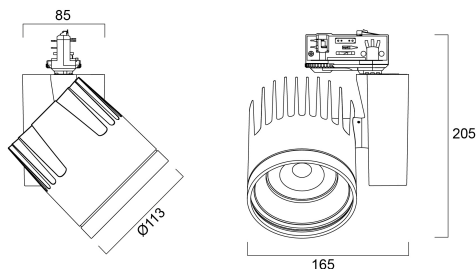
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 34° medium beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 33W, total fixture output: 3650lm, luminaire efficacy: 111lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, non-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: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

## Technische Werte

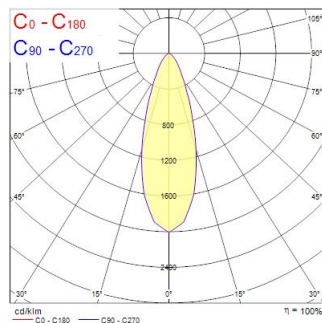
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.31	0.31	3000
1.0	0.62	0.62	750
1.5	0.92	0.92	333
2.0	1.23	1.23	188
2.5	1.54	1.54	96
3.0	1.85	1.85	50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 94.2°)



# Beacon XL CRI85 3000K MB L3 Black

Artikelnummer 2059714

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Beacon XL CRI85 3000K MB 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
E-Nummer FI	4280874
E-Nummer SE	7401255
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3650
Systemeffizienz (lm/W)	111
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	34
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L90B10	33000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge (mm)	85
Breite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	205
Gewicht (kg)	1.365

# Beacon XL CRI85 3000K MB L3 Black

Artikelnummer 2059714

**Concord**

## Packaging

EAN Code	5025768597147
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768597147
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----