

# Beacon XXL MB On-Board Dim 4000K L3 White

Artikelnummer 2093049

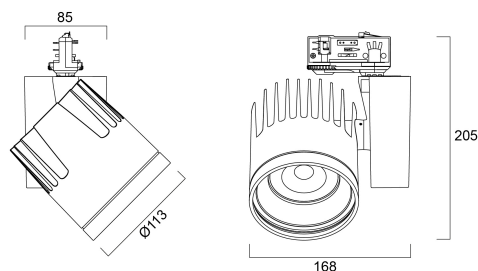
Concord



2093049 BEACON XXL MB O/B DIM 4K L3 WHT Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for double height spaces, retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 50° medium beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 48W, total fixture output: 4179lm, luminaire efficacy: 87lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1200mA, electronic driver, dimmable, on-board potentiometer for dimming control, power factor: 0.98 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

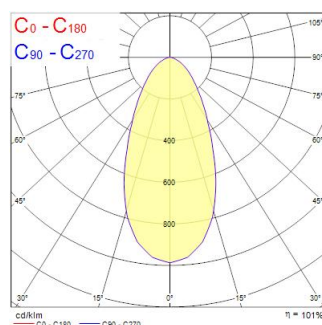
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.46	0.23	1650
1.0	0.92	0.46	413
1.5	1.39	0.69	184
2.0	1.85	0.92	102
2.5	2.31	1.16	65
3.0	2.77	1.39	42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 48.6°)



# Beacon XXL MB On-Board Dim 4000K L3 White

Artikelnummer 2093049

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Beacon XXL MB On-Board Dim 4000K L3 White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278823
E-Nummer SE	7401077
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4179
Systemeffizienz (lm/W)	87.06
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	50
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	48
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	1200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	55500

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
Diffusor	Diffuse
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	85
Breite (mm)	168
Nominale Produkthöhe (mm)	205

# Beacon XXL MB On-Board Dim 4000K L3 White

Artikelnummer 2093049

**Concord**

## Packaging

EAN Code	5025768930494
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768930494
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0