

# BEACON 85CRI 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059670

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: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 2136lm, luminaire efficacy: 102lm/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: 500mA, electronic driver, trailing edge dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

## Technische Werte

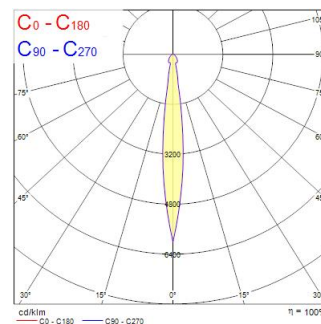
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø107	8158
1.0	0.22	Ø214	2037
1.5	0.33	Ø321	876
2.0	0.43	Ø428	658
2.5	0.54	Ø535	534
3.0	0.65	Ø642	448

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.4°)



# BEACON 85CRI 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059670

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	BEACON 85CRI 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE 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	4280826
E-Nummer SE	7401247
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2136
Systemeffizienz (lm/W)	102
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	12
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	21
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	Yes
Dimming method	Mains: trailing edge only
Dimmbar bis (%)	3
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L70B10	72000
Lebensdauer - L80B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L80B10	72000
Lebensdauer - L90B50	44000
Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	34000

# BEACON 85CRI 4K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059670

**Concord**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge (mm)	70
Breite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	169
Gewicht (kg)	1.543

## Packaging

EAN Code	5025768596706
Einzelverpackung Länge (cm)	6.299
Einzelverpackung Breite (cm)	6.929
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.165
DUN 14 (außen)	05025768596706
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	6.299
Außenverpackung Breite (cm)	6.929
Außenverpackung Tiefe (cm)	7.165

## Safety data

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