



### Productkenmerken

- Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery 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: 1669lm, luminaire efficacy: 79lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifetime: >72,000 hours at L80B50, energy class: A++, A+, A, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, dimmable via on-board potentiometer, 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.

### Productoverzicht

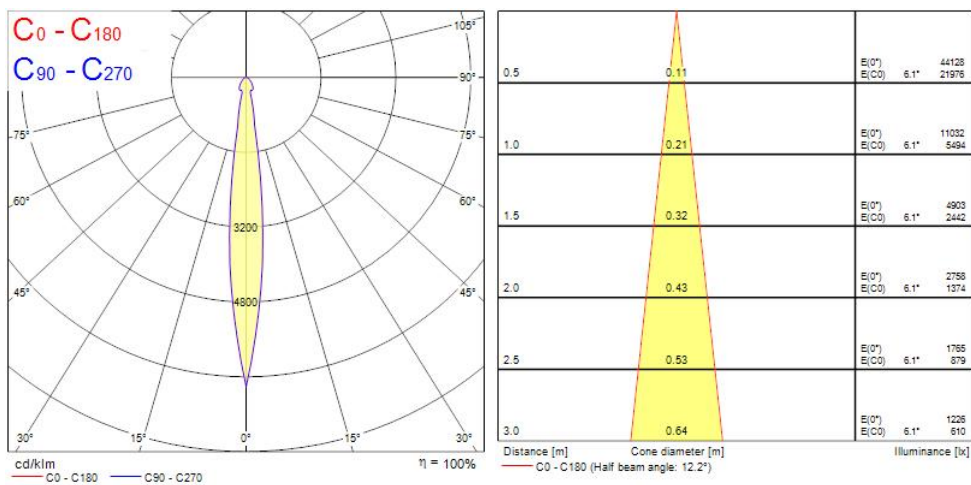
Productnaam	BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	1669
Efficiëntie armatuur lm/W	79
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit

# Concord

## BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059636

CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	12
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	21
Spanning (V)	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Minimum dimniveau (%)	95
Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768596362
Garantie	5 jaar

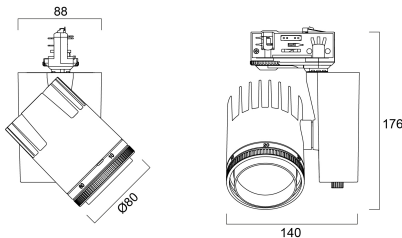
### Fotometrische gegevens



# Concord

## BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059636

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1669
Efficiëntie armatuur lm/W	79
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	12

## BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059636

Photobiological Risk Group	RG1
----------------------------	-----

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	21
Netspanning (V)	220-240V
Spanning (V)	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Transformator vereist	Ja
Minimum dimniveau (%)	95
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	20
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	80

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	72000

# Concord

## BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059636

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	44000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Breedte (mm)	130
Hoogte (mm)	190
Nominale diameter product (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768596362
Enkele lengte verpakking (cm)	16.0
Enkele breedte verpakking (cm)	17.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	18.2
DUN14 (outer)	05025768596362
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	16.0
Breedte omdoos (cm)	17.6
Diepte omdoos (cm)	18.2

### SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No

# Concord

BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK  
**2059636**

---