

# Concord

## BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059708



### 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: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 3033lm, luminaire efficacy: 92lm/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: 850mA, 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: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

### Productoverzicht

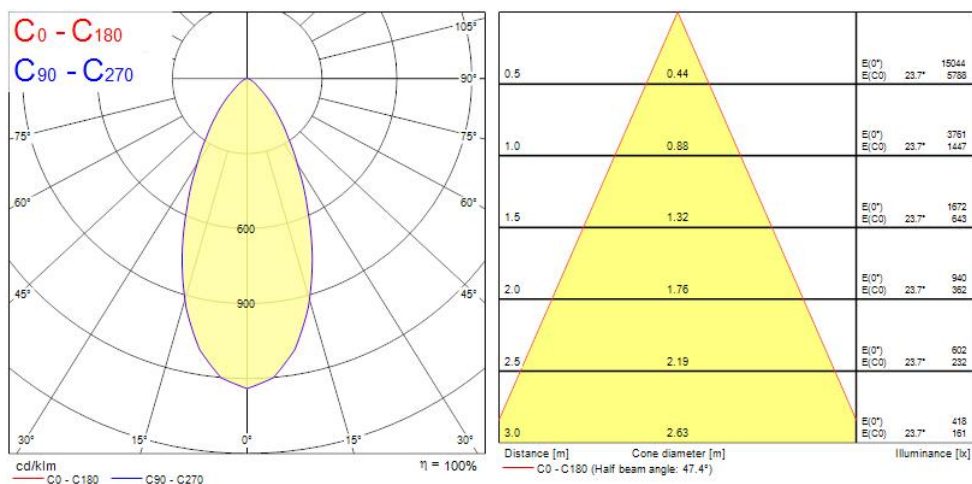
Productnaam	BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4280868
Lumenstroom armatuur (lm)	3033
Efficiëntie armatuur lm/W	92
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000

# Concord

## BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059708

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	50
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	33
Spanning (V)	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Minimum dimniveau (%)	99
Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768597086
Garantie	5 jaar

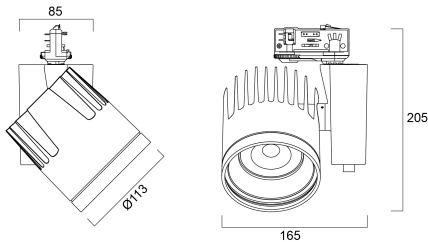
### Fotometrische gegevens



# Concord

## BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059708

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	BEACON XL 93CRI 4K WIDE 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
E-nummer FI	4280868
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3033
Efficiëntie armatuur lm/W	92
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	93
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee

# Concord

## BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059708

Bundel breedte (#)	50
Photobiological Risk Group	RG1

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	33
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 (%)	99
Stuurstroom driver (mA)	850
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	50
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	52
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	50

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	33000

# Concord

## BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK 2059708

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Lengte (mm)	85
Breedte (mm)	165
Hoogte (mm)	205
Nominale diameter product (mm)	113
Gewicht (kg)	1.365

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768597086
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768597086
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	19.5
Diepte omdoos (cm)	20.0

### SAFETY DATA

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