

# Concord

## BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK 2059666



### Productkenmerken

- 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: 38° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 2269lm, luminaire efficacy: 108lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 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, 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.

### Productoverzicht

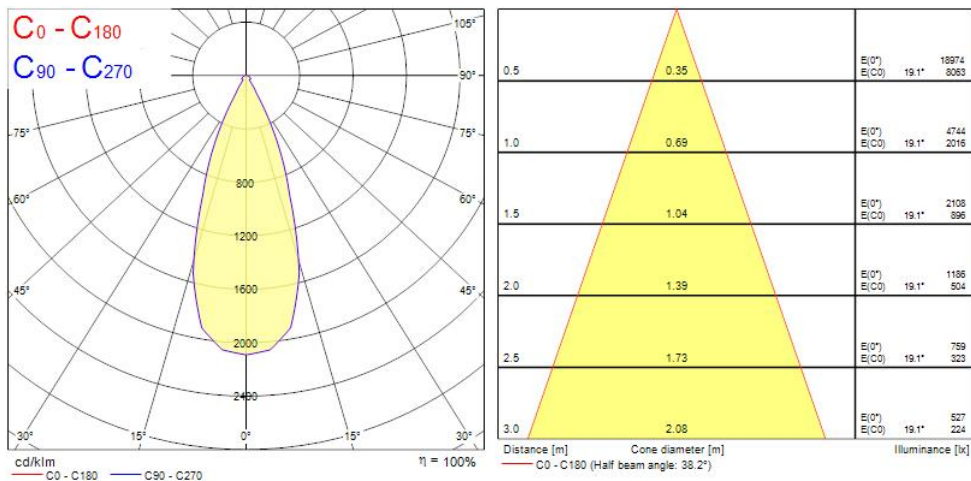
Productnaam	BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galleries, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4280816
E-nummer SE	7401243
Lumenstroom armatuur (lm)	2269
Efficiëntie armatuur lm/W	108
LOR (%)	100

# Concord

## BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK 2059666

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	85
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	38
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	21
Spanning (V)	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Minimum dimniveau (%)	97
Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768596669
Garantie	5 jaar

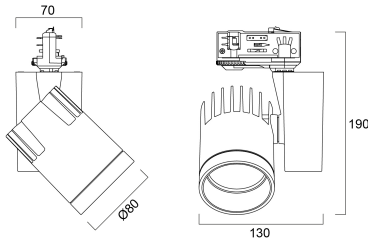
### Fotometrische gegevens



# Concord

## BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK 2059666

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4280816
E-nummer SE	7401243
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2269
Efficiëntie armatuur lm/W	108
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	85
Kleurafwijking in de tijd	3

# Concord

## BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK 2059666

Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	38
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 (%)	97
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	20
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
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

## BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK 2059666

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	72000
---	-------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	43000
---	-------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	36000
---	-------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	33000
---	-------

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Zwart
-----------------	-------

IP waarde	IP20
-----------	------

IK waarde	IK02
-----------	------

Lengte (mm)	70
-------------	----

Breedte (mm)	130
--------------	-----

Hoogte (mm)	169
-------------	-----

Nominale diameter product (mm)	80
--------------------------------	----

Gewicht (kg)	1.543
--------------	-------

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
-------------------------	--------

EAN code	5025768596669
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	6.299
-------------------------------	-------

Enkele breedte verpakking (cm)	6.929
--------------------------------	-------

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.165
--------------------------------	-------

DUN14 (outer)	05025768596669
---------------	----------------

Eenheden per omdoos	1
---------------------	---

Lengte omdoos (cm)	6.299
--------------------	-------

Breedte omdoos (cm)	6.929
---------------------	-------

Diepte omdoos (cm)	7.165
--------------------	-------

### SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
------------------------------	----

# Concord

## BEACON 85CRI 3K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK 2059666

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No