

BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059668

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: 55° wide beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 2208lm, luminaire efficacy: 105lm/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

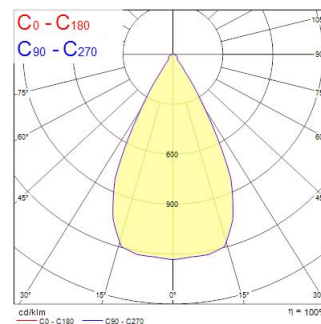
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	Ø1.0	10562 3603
1.0	1.04	Ø1.25	2703 960
1.5	1.56	Ø1.87	1210 427
2.0	2.07	Ø2.5	681 240
2.5	2.59	Ø3.12	436 154
3.0	3.11	Ø3.75	303 107

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 54.8°)



BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059668

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	BEACON 85CRI 3K WIDE 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	4280818
E-Nummer SE	7401245
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2208
Systemeffizienz (lm/W)	105
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	55
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	43000
Lebensdauer - L90B20	36000
Lebensdauer - L90B10	33000

BEACON 85CRI 3K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059668

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	5025768596683
Einzelverpackung Länge (cm)	6.299
Einzelverpackung Breite (cm)	6.929
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.165
DUN 14 (außen)	05025768596683
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
--------------------	-----