

BEACON 85CRI 4K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059674

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: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 2301lm, luminaire efficacy: 110lm/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

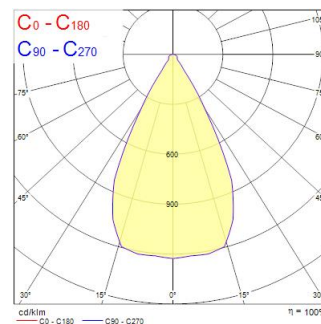
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	0.70	1138
1.0	1.64	1.40	282
1.5	2.46	2.10	124
2.0	3.28	2.80	70
2.5	4.10	3.50	48
3.0	4.92	4.20	34

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.0°)



BEACON 85CRI 4K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059674

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	BEACON 85CRI 4K 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	4280830
E-Nummer SE	7401251
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2301
Systemeffizienz (lm/W)	110
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral 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 4K WIDE BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Artikelnummer 2059674

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge (mm)	70
Breite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	169
Gewicht (kg)	0.7

Packaging

EAN Code	5025768596744
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768596744
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

Safety data

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