

Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim weiß

Artikelnummer 2059629

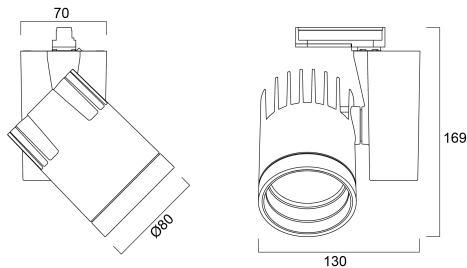
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery 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: 1700lm, luminaire efficacy: 81lm/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: 500mA, electronic driver, trailing edge dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

Technische Werte

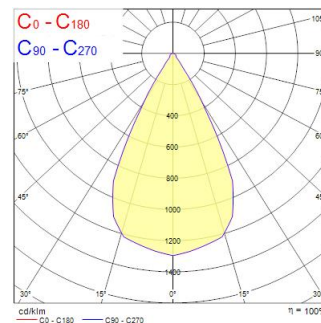
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	Ø171 60°	8812 3023
1.0	1.65	Ø342 60°	2203 750
1.5	1.97	Ø513 60°	979 384
2.0	2.09	Ø684 60°	581 182
2.5	2.61	Ø855 60°	362 133
3.0	3.14	Ø1026 60°	246 88

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.2°)



Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim weiß

Artikelnummer 2059629

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1700
Systemeffizienz (lm/W)	81
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Stromnetz: nur Phasenabschnitt
Dimmbar bis (%)	3
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

Lebensdauer Daten

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 LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim weiß

Artikelnummer 2059629

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	190
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

Verpackung

EAN-Nummer	5025768596294
Einzelverpackung Länge (cm)	18.0
Einzelverpackung Breite (cm)	18.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05025768596294
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	18.0
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

Sicherheitsbezogene Daten

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