

# Beacon LED II LS3 21W 2269lm 830 38° CDim weiß

Artikelnummer 2059667

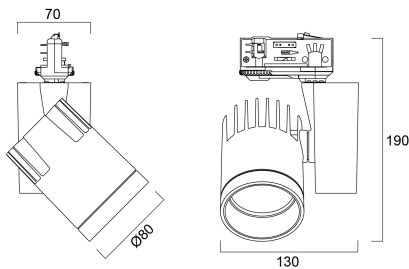
Concord



Integrierter LED-Strahler, weiß RAL 9016, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Einzelhandel und Ausstellungsbereiche. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, Abstrahlwinkel: 38° mittlerer Abstrahlwinkel, Optik: Aluminiumreflektor, Farbtemperatur: 3000K Warmweiß, Gesamtleistung: 21 W, max. Lichtstrom der Leuchte: 2269 lm, Leuchteneffizienz: 108 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 85 typisch, Farbtoleranz: 3-stufige MacAdam-Ellipse, IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, Treiberstrom: 500 mA, elektronischer Treiber, Phasenabschnitt dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9, elektrischer Schutz: Klasse II, 3-Phasen-Stromschienenadapter, geeignet für Concord Lytespan 3 Stromschiene, Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet, horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°, Abmessungen: Ø80×130×190 mm, Gewicht: 0,96 kg.

## Technische Werte

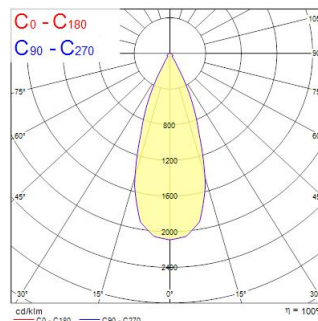
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	18974
		Ø120	8083
1.0	0.69	Ø171	4744
		Ø120	2018
1.5	1.04	Ø171	2108
		Ø120	986
2.0	1.39	Ø171	1588
		Ø120	704
2.5	1.73	Ø171	1259
		Ø120	583
3.0	2.08	Ø171	877
		Ø120	414

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.2°)



# Beacon LED II LS3 21W 2269lm 830 38° CDim weiß

Artikelnummer 2059667

# Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 2269lm 830 38° CDim weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4280817
E-Nummer SE	7401244
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2269
Systemeffizienz (lm/W)	108
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	38
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	D
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 2269lm 830 38° CDim weiß

Artikelnummer 2059667

**Concord**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge Produkt (mm)	70
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	169
Gewicht (kg)	1.543

## Verpackung

EAN-Nummer	5025768596676
Einzelverpackung Länge (cm)	6.299
Einzelverpackung Breite (cm)	6.929
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.165
DUN 14 (außen)	05025768596676
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	6.299
Außenverpackung Breite (cm)	6.929
Außenverpackung Tiefe (cm)	7.165

## Sicherheitsbezogene Daten

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