

# Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° CDim weiß

Artikelnummer 2059665

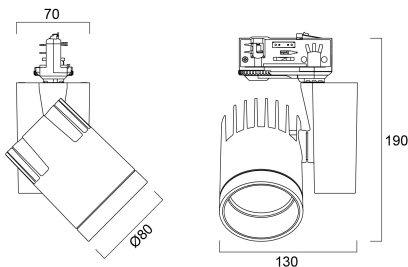
Concord



Integrierter LED-Strahler, weiß RAL 9016, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Einzelhandel und Ausstellungsbereiche. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, Abstrahlwinkel: 12° schmaler Abstrahlwinkel, Optik: Fresnel-Linse für kontrollierten Lichtkegel, Farbtemperatur: 3000 K warmweiß, Gesamtleistung: 21 W, Lichtstrom: 2013 lm, Leuchteneffizienz: 96 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 85 typisch, Farbtoleranz gemäß 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-Adapter, geeignet für Concord Lytespan 3 Schiene, Schutzart: IP20, nur für Innenbereiche geeignet, horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°, Maße: Ø80×130×190 mm, Gewicht: 0,96 kg.

## Technische Werte

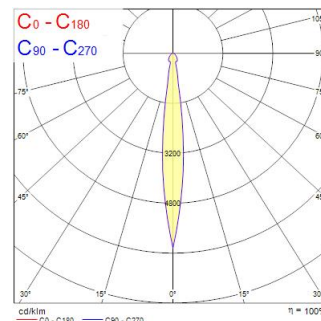
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	8.1°	30182
		Ø129	8.1°	2481
1.0	0.21	Ø171	8.1°	1545
		Ø129	8.1°	620
1.5	0.32	Ø171	8.1°	857
		Ø129	8.1°	272
2.0	0.43	Ø171	8.1°	517
		Ø129	8.1°	159
2.5	0.53	Ø171	8.1°	308
		Ø129	8.1°	96
3.0	0.64	Ø171	8.1°	184
		Ø129	8.1°	50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)



# Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° CDim weiß

Artikelnummer 2059665

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° 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	4280815
E-Nummer SE	7401242
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2013
Systemeffizienz (lm/W)	96
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	12
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	44000
Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	34000

# Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° CDim weiß

Artikelnummer 2059665

**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)	0.7

## Verpackung

EAN-Nummer	5025768596652
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768596652
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

## Sicherheitsbezogene Daten

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