

# Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° CDim schwarz

Artikelnummer 2059640

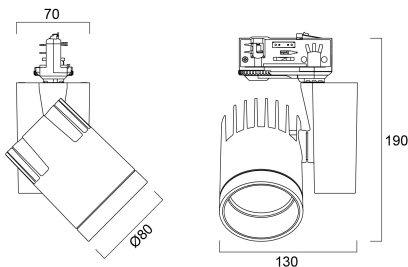
Concord



Integrierter LED-Strahler, schwarz RAL 9005, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Einzelhandel, Präsentation, Museen und Galerien, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, Abstrahlwinkel: 38° mittlerer Abstrahlwinkel, Optik: Aluminiumreflektor, Farbtemperatur: 4000K neutralweiß, Gesamtleistung: 21 W, Lichtstrom: 1885 lm, Leuchteffizienz: 90 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 93 typisch, Farbtoleranz: 3 stufige MacAdam-Ellipse, IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, Treiberstrom: 500 mA, elektronisches Vorschaltgerät, Phasenabschnitt dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9, Schutzklasse II, 3-Phasen-Adapter, kompatibel mit OneTrack, Global Trac und Concord Lytespan 3 Schiene (für detaillierte Informationen bitte Kompatibilitätsliste prüfen), Schutzart: IP20, nur für Innenbereiche geeignet, horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°, Abmessungen: Ø80x130x190 mm, Gewicht: 0,96 kg.

## Technische Werte

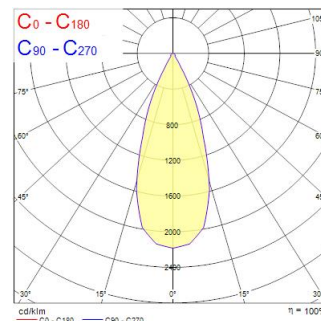
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	16489
		Ø129	7009
1.0	0.69	Ø171	4117
		Ø129	1762
1.5	1.04	Ø171	1830
		Ø129	779
2.0	1.39	Ø171	1029
		Ø129	438
2.5	1.73	Ø171	659
		Ø129	280
3.0	2.08	Ø171	427
		Ø129	186

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



# Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° CDim schwarz

Artikelnummer 2059640

**Concord**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° CDim schwarz
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)	1885
Systemeffizienz (lm/W)	90
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
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	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 1885lm 940 38° CDim schwarz

Artikelnummer 2059640

**Concord**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
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	5025768596409
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768596409
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
--------------------	-----