

# Concord Beacon 3000k SM Narrow SSC White

Artikelnummer 2062506

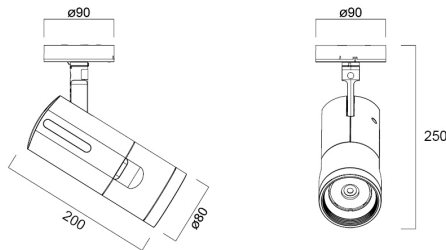
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Extremely precise light beams due to the high-quality lenses  $\varnothing 80\text{mm}$  die-cast aluminium body, Fix beam angle:  $19^\circ$ , Textured white finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1850lm, efficacy: 103lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, dimmable via SylSmart Standalone SSC Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation:  $355^\circ$ , vertical tilt:  $90^\circ$  Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

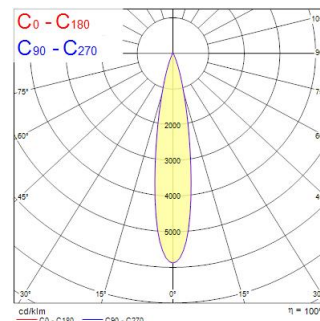
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.20	4246 2071 2152
1.0	0.34 0.33	0.40	1060 523 523
1.5	0.51 0.50	0.60	457 236 236
2.0	0.68 0.67	0.80	216 131 131
2.5	0.85 0.84	1.00	173 93 93
3.0	1.01 1.00	1.20	127 62 62



# Concord Beacon 3000k SM Narrow SSC White

Artikelnummer 2062506

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Concord Beacon 3000k SM Narrow SSC White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Retail, Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1850
Systemeffizienz (lm/W)	103
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	1850
Ausstrahlungswinkel (°)	19
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.082
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	8.2
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	136
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	166
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	100

# Concord Beacon 3000k SM Narrow SSC White

Artikelnummer 2062506

**Concord**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	56000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Other
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	200
Breite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	250
Gewicht (kg)	1.2

## Packaging

EAN Code	5025768625062
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625062
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	30.5
Außenverpackung Breite (cm)	13.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.5

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-35
Nur für trockene Umgebungen	Ja