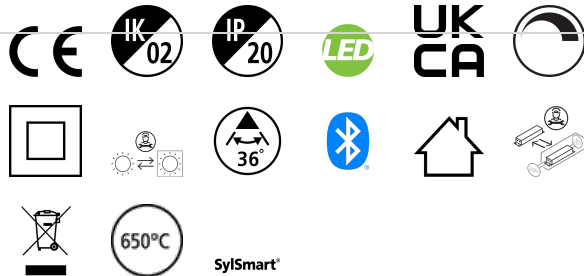


Beacon CRI97 18W 1625lm 3000K Anbau mittlerer Abstrahlwinkel SSC weiß

Artikelnummer 2062509



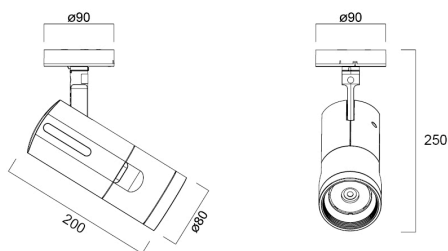
Concord



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen. $\varnothing 80\text{mm}$ Gehäuse aus Druckguss-Aluminium. Fester Abstrahlwinkel: 36° . Strukturierte weiße Farboberfläche. Farbtemperatur: 3000K, Warmweiß. Leistung: 18W. Lichtstrom: 1625lm. Leuchteneffizienz: 90lm/W. Ra97 typisch. LED-Farbtort: 2-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz. Elektronischer Treiber, dimmbar über SylSmart Standalone SSC. Oberflächenmontage mit Montagebasis. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355° , vertikale Neigung: 90° . Nennmaße des Produkts: $\varnothing 80\text{mm} \times 200\text{mm}$. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Decken- und Wandmontage.

Technische Werte

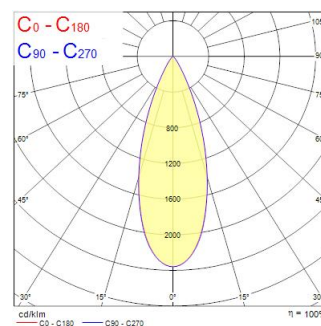
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	0.33	1528
1.0	0.65	0.65	382
1.5	0.96	0.96	170
2.0	1.31	1.31	98
2.5	1.63	1.63	63
3.0	1.96	1.96	43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.2°)



Beacon CRI97 18W 1625lm 3000K Anbau mittlerer Abstrahlwinkel SSC weiß

Artikelnummer 2062509
Allgemeine Daten

Concord

Elektrische Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1625lm 3000K Anbau mittlerer Abstrahlwinkel SSC weiß	Notbeleuchtungstyp	
Technologie	LED	Systemleistung gesamt (W)	18
Sockel	N/A	Stromstärke (A)	0.082
Gehäuse	Aluminium	Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage	Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Integrierter Präsenzmelder	KEINE	Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen	THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	8.2
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel, Hotel- & Gaststättengewerbe	Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C	Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Virtual assistant compatibility	N/A	Dimmbar	Ja
ETIM Klasse	EC001744	Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Garantie	5 Jahre	Dimmbar bis (%)	1
		Stromstärke (mA)	500
		Einschaltstrom (A)	20
		Dauer Einschaltstrom (µs)	25
		Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
		Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
		Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherheit	50
		Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherheit	104
		Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	136
		Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherheit	166
		Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherheit	50
		Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherheit	62
		Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	80
		Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherheit	100
Optische Daten			
Leuchtenlichtstrom (lm)	1625		
Systemeffizienz (lm/W)	90		
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100		
Farbtemperatur (K)	3000		
Lichtfarbe	Warmweiß		
Farbwiedergabeindex (Ra)	97		
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2		
Lichtintensität (cd)	1625		
Ausstrahlungswinkel (°)	36		
Distributionstyp	Symmetrisch		
Photometrische Risikogruppe	RG1		

Beacon CRI97 18W 1625lm 3000K Anbau mittlerer Abstrahlwinkel SSC weiß

Artikelnummer 2062509
Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	200
Nominale Produktbreite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	250
Gewicht (kg)	1.2

Verpackung

EAN-Nummer	5025768625093
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625093
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	30.5
Außenverpackung Breite (cm)	13.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

Concord