

# Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K Anbau engstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062552

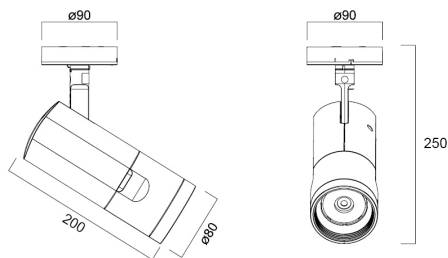
Concord



Einfaches und elegantes integrales Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen  $\varnothing 80$  mm Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, fester Abstrahlwinkel:  $19^\circ$ , strukturierte schwarze Oberfläche Farbtemperatur: 4000 K, Systemleistung: 18 W, Lichtstrom der Leuchte: 1900 lm, Lichteffizienz: 106 lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbigkeit: 2-stufige MacAdam-Ellipse LED-Lichtquelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmeabstrahlung Betriebsspannung 220-240 V / 50-60 Hz, elektronischer Treiber, DALI-dimmbare Aufputzmontage mit Aufputzmontagesockel. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet Horizontale Drehung:  $355^\circ$ , vertikale Neigung:  $90^\circ$  Nennabmessungen des Produkts: D.80 mm x 200 mm 5 Jahre Garantie. Geeignet für die Decken- und Wandmontage.

## Technische Werte

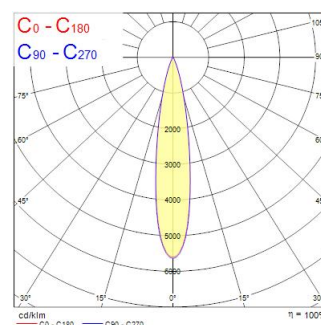
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	4211 E10° 2070 E10° 2070
1.0	0.33 0.34	1063 E10° 818 E10° 818
1.5	0.50 0.51	476 E10° 286 E10° 279
2.0	0.67 0.68	283 E10° 137 E10° 125
2.5	0.84 0.85	170 E10° 83 E10° 81
3.0	1.00 1.01	104 E10° 59 E10° 57

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle:  $19.2^\circ$ )  
 — C90 - C270 (Half beam angle:  $19.0^\circ$ )



# Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K Anbau engstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062552

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K Anbau engstrahlend DALI schwarz
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel, Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	106
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	1900
Ausstrahlungswinkel (°)	19
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.084
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherheit	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	55

## Lebensdauer Daten

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

# Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K Anbau engstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062552

**Concord**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
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	5025768625529
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625529
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