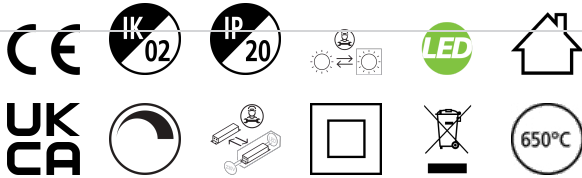


Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K engstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

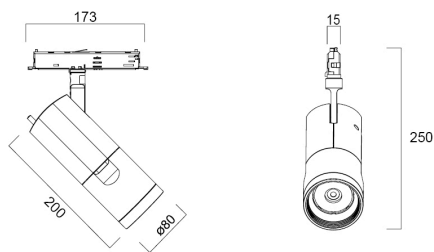
Artikelnummer 2062462



Einfaches und elegantes Integraldesign ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Nutzung neuer Technologie zur Leistungsverbesserung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen. $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, fester Abstrahlwinkel: 19°. Strukturierte schwarze Farboberfläche. Farbtemperatur: 4000K, natürliches Licht. Systemleistung: 18W. Lichtstrom der Leuchte: 1900lm. Lichteffizienz: 106lm/W. Typischer Farbwiedergabeindex: Ra97. LED-Farbtort: 2-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz. Dimmbar über integriertes Potentiometer. Geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Anleitungsblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nominelle Produktabmessungen: D.80 mm x 200 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

Technische Werte

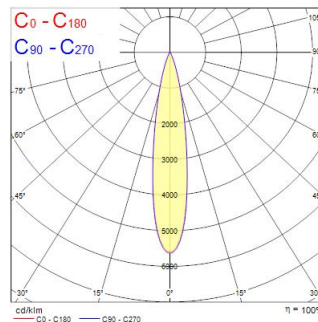
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.17 0.17	4211 2070 2251
1.0	0.33 0.34	0.33 0.34	1053 818 892
1.5	0.50 0.51	0.50 0.51	476 286 2279
2.0	0.67 0.68	0.67 0.68	283 137 1252
2.5	0.84 0.85	0.84 0.85	1704 83 821
3.0	1.00 1.01	1.00 1.01	1104 59 570

Distance [m] Core diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.0°)



Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K engstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062462
Allgemeine Daten

Concord

Elektrische Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K engstrahlend eingebauter Dimmer schwarz	Notbeleuchtungstyp	
Technologie	LED	Systemleistung gesamt (W)	18
Sockel	N/A	Stromstärke (A)	0.082
Gehäuse	Aluminium	Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Montage	Stromschienenmontage	Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Integrierter Präsenzmelder	KEINE	Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen	THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	7.9
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	Integriertes Potentiometer
Garantie	5 Jahre	Dimmbar bis (%)	1
Optische Daten		Stromstärke (mA)	500
Leuchtenlichtstrom (lm)	1900	Einschaltstrom (A)	5
Systemeffizienz (lm/W)	106	Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100	Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Farbtemperatur (K)	4000	Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Lichtfarbe	Neutralweiß	Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Farbwiedergabeindex (Ra)	97	Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	65
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2	Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Lichtintensität (cd)	1900	Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Ausstrahlungswinkel (°)	19	Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	31
Distributionstyp	Symmetrisch	Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Photometrische Risikogruppe	RG1	Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
		Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62

Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K engstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062462
Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	56000
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	5025768624621
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624621
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