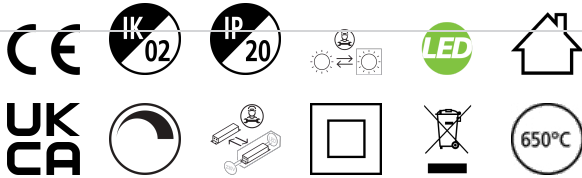


Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend eingebauter Dimmer weiß

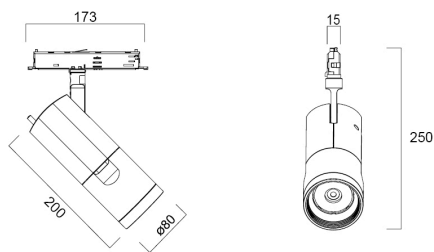
Artikelnummer 2062451



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für eine beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen. $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, fester Abstrahlwinkel: 19° , strukturierte weiße Oberfläche. Farbtemperatur: 2700K, Systemleistung: 18W, Lichtstrom der Leuchte: 1575lm, Leuchteffizienz: 88lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbtort: 2-Step MacAdam-Ellipse LED-Quelle (SDCM2), IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz, dimmbar über integriertes Potentiometer. Geeignet für die Montage auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Datenblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenbereiche geeignet. Horizontale Drehung: 355° , vertikale Neigung: 90° . Nennmaße des Produkts: $\varnothing 80$ mm \times 200 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

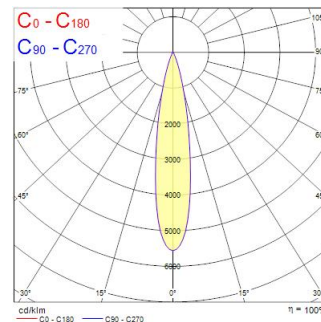
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17	0.17	0.17	3487
	0.17	0.17	0.17	1851
1.0	0.35	0.34	0.34	874
	0.34	0.34	0.34	420
1.5	0.52	0.51	0.51	387
	0.51	0.51	0.51	198
2.0	0.69	0.68	0.68	287
	0.68	0.68	0.68	151
2.5	0.86	0.85	0.85	199
	0.85	0.85	0.85	103
3.0	1.04	1.03	1.03	162
	1.03	1.03	1.03	87



Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062451
Allgemeine Daten

Concord

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend eingebauter Dimmer weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
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)	1575
Systemeffizienz (lm/W)	88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Kerzenlicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	1575
Ausstrahlungswinkel (°)	19
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.082
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Integriertes Potentiometer
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62

Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062451
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	5025768624515
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624515
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