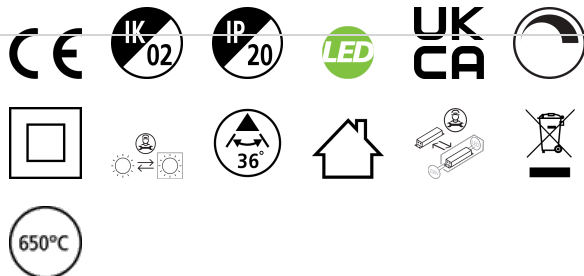


Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlere Abstrahlwinkel eingebauter Dimmer weiß

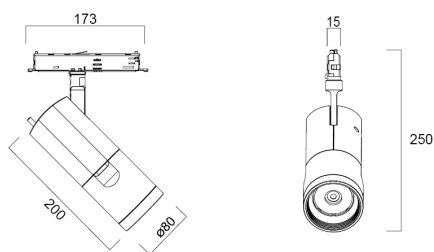
Artikelnummer 2062454



Einfaches und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Nutzung neuer Technologie für verbesserte Leistung. Unsichtbarer Stromschienenadapter für beeindruckende architektonische Optik. Extrem präzise Lichtkegel dank hochwertiger Linsen. Ø80mm Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, fixer Abstrahlwinkel: 36°, Gehäusefarbe: strukturiertes Weiß. Farbtemperatur: 2700K. Gesamtleistung: 18W, Lichtstrom: 1325lm, Leuchteneffizienz: 74lm/W, Ra97 typisch, Farbtoleranz: 2 stufige MacAdam-Ellipse, LED-Lichtquelle (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 Datenblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: KLASSE II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennmaße des Produkts: Ø80x200mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Anbaumontage auf Stromschiene.

Technische Werte

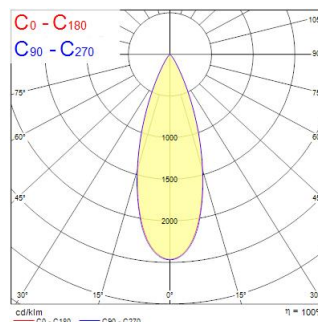
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	Ø173	1009
		Ø120	964
1.0	0.64	Ø173	250
		Ø120	144
1.5	0.96	Ø173	141
		Ø120	67
2.0	1.28	Ø173	81
		Ø120	33
2.5	1.60	Ø173	52
		Ø120	23
3.0	1.91	Ø173	35
		Ø120	15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.4°)



Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlere Abstrahlwinkel eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062454
Allgemeine Daten

Concord

Elektrische Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlere Abstrahlwinkel eingebauter Dimmer weiß	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
		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
Optische Daten			
Leuchtenlichtstrom (lm)	1325		
Systemeffizienz (lm/W)	74		
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100		
Farbtemperatur (K)	2700		
Lichtfarbe	Kerzenlicht		
Farbwiedergabeindex (Ra)	97		
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2		
Lichtintensität (cd)	1325		
Ausstrahlungswinkel (°)	36		
Distributionstyp	Symmetrisch		
Photometrische Risikogruppe	RG1		

Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K mittlere Abstrahlwinkel eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062454
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	5025768624546
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624546
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