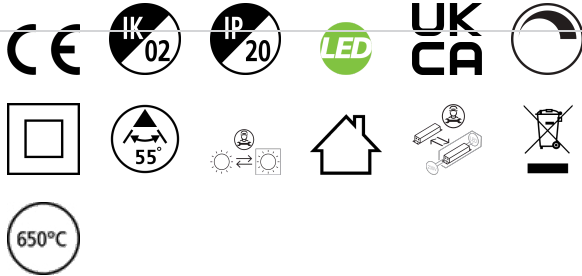


Beacon CRI97 18W 1600lm 4000K breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

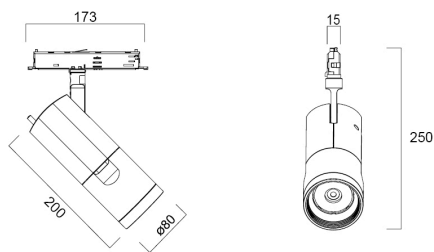
Artikelnummer 2062468



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 Druckgussaluminium, fester Abstrahlwinkel: 55°, strukturierte schwarze Oberfläche. Farbtemperatur: 4000 K, natürliches Licht. Systemleistung: 18W, Lichtstrom der Leuchte: 1600 lm, Lichteffizienz: 89 lm/W, typischer Farbwiedergabeindex Ra97. LED-Farbtort: 2-Step-MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, dimmbar über integriertes Potentiometer. Geeignet für die Montage auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Beiblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennmaße des Produkts: $\varnothing 80$ mm x 200 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

Technische Werte

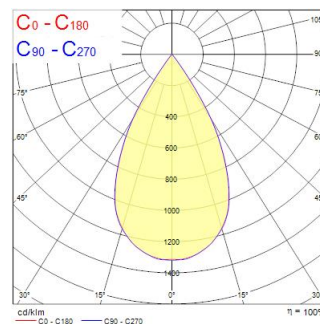
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.54	$\varnothing 0.71$	808
1.0	1.07	$\varnothing 1.42$	202
1.5	1.61	$\varnothing 2.13$	135
2.0	2.14	$\varnothing 2.84$	101
2.5	2.68	$\varnothing 3.55$	76
3.0	3.22	$\varnothing 4.26$	57

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — $\varnothing 0 - \varnothing 180$ (Half beam angle: 56.4°)



Beacon CRI97 18W 1600lm 4000K breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062468
Allgemeine Daten

Concord

Elektrische Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1600lm 4000K breitstrahlend 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
		Stromstärke (mA)	500
		Einschaltstrom (A)	5
		Dauer Einschaltstrom (µs)	50
		Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
		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)	1600		
Systemeffizienz (lm/W)	89		
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100		
Farbtemperatur (K)	4000		
Lichtfarbe	Neutralweiß		
Farbwiedergabeindex (Ra)	97		
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2		
Lichtintensität (cd)	1600		
Ausstrahlungswinkel (°)	55		
Distributionstyp	Symmetrisch		
Photometrische Risikogruppe	RG1		

Beacon CRI97 18W 1600lm 4000K breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062468
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	5025768624683
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624683
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