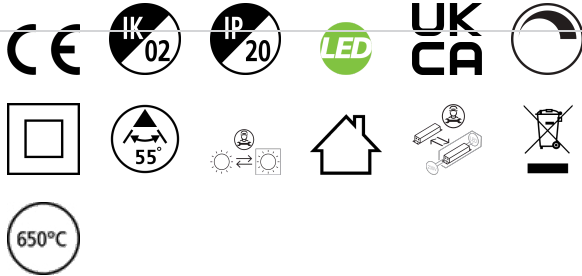


Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

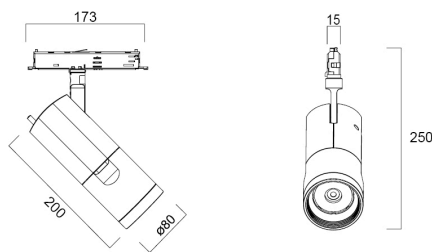
Artikelnummer 2062467



Schlichtes und elegantes integrales 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: 55°, strukturierte schwarze Oberfläche. Farbtemperatur: 3000 K, warmes Licht. Leistung: 18 W, Lichtstrom: 1525 lm, Lichteffizienz: 85 lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbt: 2-Step-MacAdam-Ellipse. LED-Lichtquelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, dimmbar über integriertes Potentiometer. Geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Handbuch 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

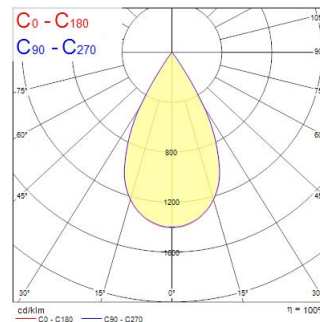
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E169	E168	E167	E166	E165	E164	E163	E162	E161	E160
0.5	0.52 0.53	871	27.8°	296	27.8°	297							
1.0	1.05 1.05	213	27.8°	74	27.8°	74							
1.5	1.57 1.56	92	27.8°	30	27.8°	31							
2.0	2.09 2.10	58	27.8°	17	27.8°	16							
2.5	2.61 2.63	34	27.8°	10	27.8°	11							
3.0	3.14 3.15	23	27.8°	6	27.8°	6							

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 55.2°)



Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062467
Allgemeine Daten

Concord

Elektrische Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K 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
Optische Daten		Stromstärke (mA)	500
Leuchtenlichtstrom (lm)	1525	Einschaltstrom (A)	5
Systemeffizienz (lm/W)	85	Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100	Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Farbtemperatur (K)	3000	Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Lichtfarbe	Warmweiß	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)	1525	Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Ausstrahlungswinkel (°)	55	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 1525lm 3000K breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062467
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	5025768624676
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624676
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