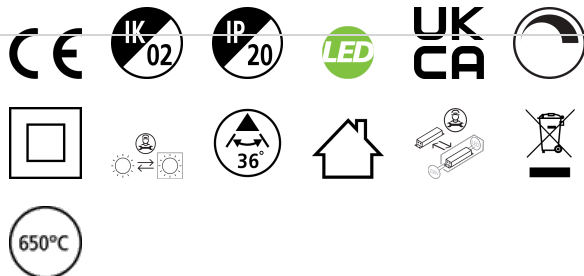


Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K Anbau mittlerer Abstrahlwinkel eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062481



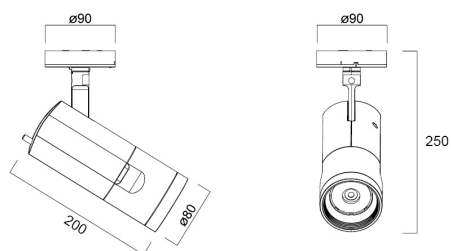
Concord



Schlichtes und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen. ø80mm Gehäuse aus Druckguss-Aluminium. Fester Abstrahlwinkel: 36°. Strukturierte schwarze Farboberfläche. Farbtemperatur: 2700K. Leistung: 18W. Lichtstrom: 1325lm. Leuchteffizienz: 74lm/W. Ra97 typisch. LED-Farbt: 2-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz. Dimmbar über integriertes Potentiometer. Oberflächenmontage mit Montagebasis. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennmaße des Produkts: Ø80mm x 200mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Decken- und Wandmontage.

Technische Werte

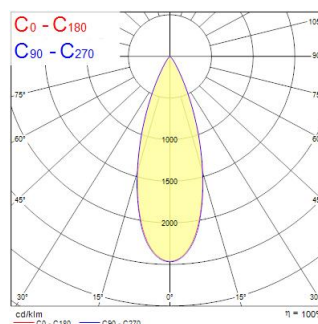
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	0.27	1309
1.0	0.64	0.54	328
1.5	0.96	0.81	145
2.0	1.28	1.08	82
2.5	1.60	1.35	41
3.0	1.91	1.62	21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 35.4°)



Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K Anbau mittlerer Abstrahlwinkel eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062481
Allgemeine Daten

Concord

Elektrische Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1325lm 2700K Anbau mittlerer Abstrahlwinkel 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	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage	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)	1325	Einschaltstrom (A)	5
Systemeffizienz (lm/W)	74	Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100	Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Farbtemperatur (K)	2700	Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Lichtfarbe	Kerzenlicht	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)	1325	Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Ausstrahlungswinkel (°)	36	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 1325lm 2700K

Anbau mittlerer Abstrahlwinkel

eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062481
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	5025768624812
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624812
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