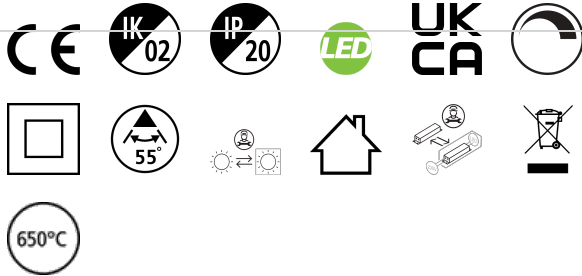


Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K Anbau breitstrahlend eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062476

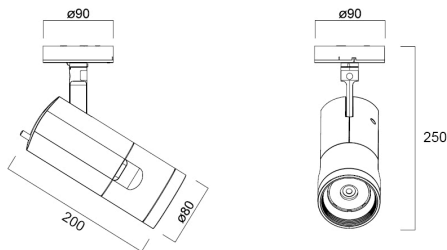
Concord



Schlichtes und elegantes integrales Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen. ø80 mm Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, fester Abstrahlwinkel: 55°, strukturierte weiße Gehäusefarbe. Farbtemperatur: 3000K, warmes Licht. Leistung: 18 W, Lichtstrom der Leuchte: 1525 lm, Lichteffizienz: 85 lm/W, typischer Farbwiedergabeindex Ra97, LED-Farbtort: 2-Stufen-MacAdam-Ellipse (SDCM2). IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, 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: Ø80 mm x 200 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Decken- und Wandmontage.

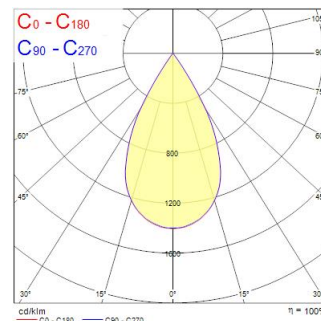
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.53	0.57	27.8"	22.8"	8571
		0.59	23.6"	19.7"	2996
		0.61	24.4"	19.7"	2997
1.0	1.05 1.05	1.11	27.8"	22.8"	2143
		1.13	23.6"	19.7"	788
		1.15	24.4"	19.7"	788
1.5	1.57 1.58	1.67	27.8"	22.8"	902
		1.69	23.6"	19.7"	333
		1.71	24.4"	19.7"	333
2.0	2.09 2.10	2.21	27.8"	22.8"	538
		2.23	23.6"	19.7"	197
		2.25	24.4"	19.7"	198
2.5	2.61 2.63	2.75	27.8"	22.8"	343
		2.77	23.6"	19.7"	132
		2.79	24.4"	19.7"	133
3.0	3.14 3.15	3.31	27.8"	22.8"	238
		3.33	23.6"	19.7"	92
		3.35	24.4"	19.7"	93



Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K Anbau breitstrahlend eingebauter Dimmer weiß

Artikelnummer 2062476
Allgemeine Daten

Concord

Elektrische Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K Anbau breitstrahlend 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	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
		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)	1525		
Systemeffizienz (lm/W)	85		
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100		
Farbtemperatur (K)	3000		
Lichtfarbe	Warmweiß		
Farbwiedergabeindex (Ra)	97		
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2		
Lichtintensität (cd)	1525		
Ausstrahlungswinkel (°)	55		
Distributionstyp	Symmetrisch		
Photometrische Risikogruppe	RG1		

Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K

Anbau breitstrahlend eingebauter

Dimmer weiß

Artikelnummer 2062476
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	5025768624768
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624768
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