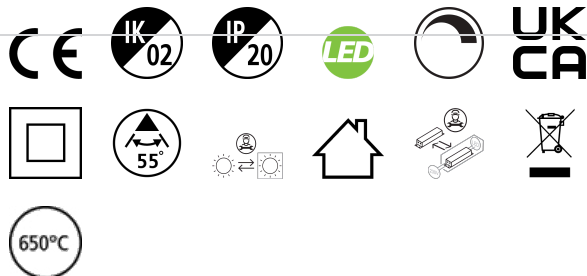


Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Anbau breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062484



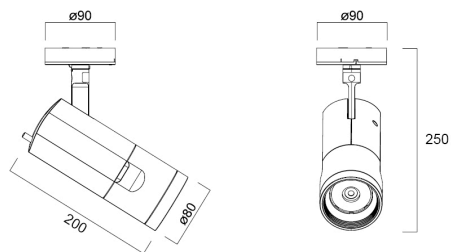
Concord



Einfaches und elegantes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben, Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung, Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen, $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, fester Abstrahlwinkel: 55°, strukturierte schwarze Oberfläche Lichtfarbe: 2700 K, Systemleistung: 18 W, Lichtstrom: 1250 lm, Lichteffizienz: 69 lm/W, Ra97 typisch, LED-Farbwiedergabe: 2-stufige MacAdam-Ellipse-LED-Lichtquelle (SDCM2), IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmeabstrahlung Betriebsspannung 220–240 V / 50–60 Hz, dimmbar über integrierten Potentiometer, Aufputzmontage mit Aufputzhalterung. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Nennabmessungen des Produkts: D.80 mm x 200 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für die Decken- und Wandmontage.

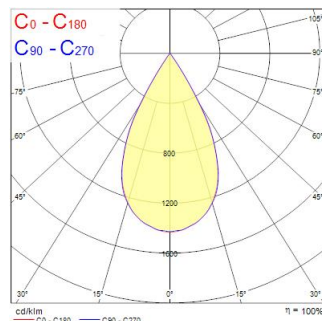
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.82 0.82	0.71 0.71	2.33 2.33	7155 2500 2500
1.0	1.64 1.64	1.42 1.42	4.66 4.66	1789 851 851
1.5	1.96 1.96	1.73 1.73	5.67 5.67	796 379 379
2.0	2.08 2.07	1.84 1.84	6.04 6.04	447 187 187
2.5	2.60 2.59	2.25 2.25	7.38 7.38	288 130 130
3.0	3.12 3.11	2.76 2.76	9.06 9.06	198 90 90



Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Anbau breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062484
Allgemeine Daten

Concord

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Anbau breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel, Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1250
Systemeffizienz (lm/W)	69
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Kerzenlicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	1250
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.082
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Integriertes Potentiometer
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

Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K Anbau breitstrahlend eingebauter Dimmer schwarz

Artikelnummer 2062484
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	5025768624843
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768624843
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