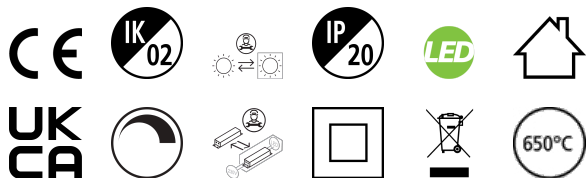


Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062532

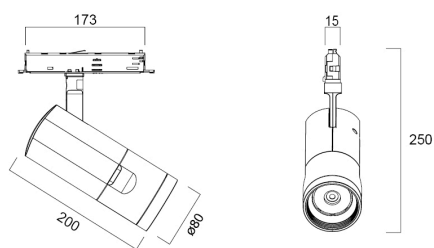
Concord



Schlichtes und elegantes integrales Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung. Unsichtbarer In-Track-Adapter für ein beeindruckendes architektonisches Erscheinungsbild. Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen. $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, fester Abstrahlwinkel: 19° , strukturierte schwarze Oberfläche. Farbtemperatur: 2700K. Leistung: 18 W, Lichtstrom: 1575 lm, Leuchteneffizienz: 88 lm/W, typischer Ra97, LED-Farbtort: 2-Step-MacAdam-Ellipse, LED-Lichtquelle (SDCM2), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, elektronischer Treiber, DALI dimmbar. Geeignet für die Montage auf 3-Phasen-Stromschienen, bitte Kompatibilitätsliste im Beiblatt prüfen. Kompatibel mit OneTrack. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355° , vertikale Neigung: 90° . Nennmaße des Produkts: $\varnothing 80$ mm \times 200 mm. 5 Jahre Garantie. Geeignet für Stromschienenmontage.

Technische Werte

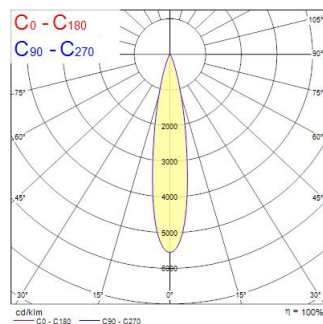
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.17 0.17	3487 18513 18513 18513
1.0	0.35 0.34	0.35 0.34	8717 4235 4235 4235
1.5	0.52 0.51	0.52 0.51	3887 1886 1886 1886
2.0	0.69 0.68	0.69 0.68	2187 1051 1051 1051
2.5	0.86 0.85	0.86 0.85	1399 673 673 673
3.0	1.04 1.03	1.04 1.03	872 427 427 427

Distance [m] Core diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.0°)



Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062532

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend DALI schwarz
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
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)	1575
Systemeffizienz (lm/W)	88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtfarbe	Kerzenlicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	1575
Ausstrahlungswinkel (°)	19
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18
Stromstärke (A)	0.084
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L90B50	56000

Beacon CRI97 18W 1575lm 2700K engstrahlend DALI schwarz

Artikelnummer 2062532

Concord

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	5025768625321
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625321
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