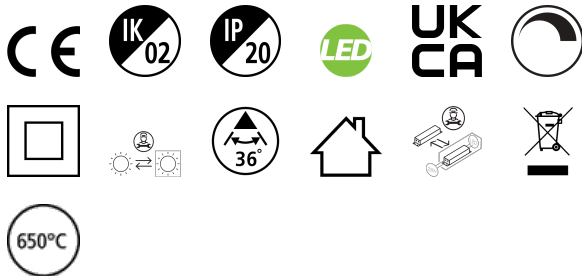


Beacon CRI97 18W 1675lm 4000K mittlerer Abstrahlwinkel DALI weiß

Artikelnummer 2062528

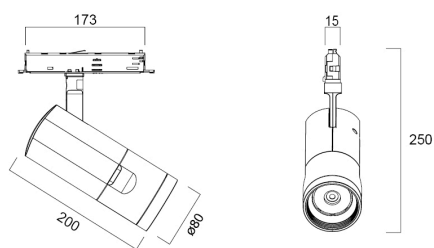
Concord



Einfaches und elegantes integrales Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben, Einsatz neuer Technologien für verbesserte Leistung, Unsichtbarer Adapter in der Schiene für eine beeindruckende architektonische Optik, Extrem präzise Lichtstrahlen dank hochwertiger Linsen, $\varnothing 80$ mm Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, fester Abstrahlwinkel: 36° , strukturierte weiße Oberfläche Lichtfarbe: 4000 K, natürliches Licht Systemleistung: 18 W, Lichtstrom: 1675 lm, Lichteffizienz: 93 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, elektronischer Treiber, DALI-dimmbare Geeignet für die Installation auf 3-Phasen-Schienen, bitte überprüfen Sie die Kompatibilitätsliste auf der Gebrauchsanweisung. Kompatibel mit OneTrack 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 Schienenmontage

Technische Werte

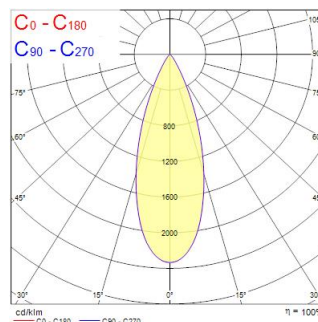
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	0.33	10001
1.0	0.65	0.65	2500
1.5	0.96	0.96	1778
2.0	1.31	1.31	1320
2.5	1.63	1.63	1024
3.0	1.96	1.96	800

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 36.2°)



Beacon CRI97 18W 1675lm 4000K mittlerer Abstrahlwinkel DALI weiß

Artikelnummer 2062528

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon CRI97 18W 1675lm 4000K mittlerer Abstrahlwinkel DALI weiß
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)	1675
Systemeffizienz (lm/W)	93
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	97
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM2
Lichtintensität (cd)	1675
Ausstrahlungswinkel (°)	36
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	E
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 1675lm 4000K mittlerer Abstrahlwinkel DALI weiß

Artikelnummer 2062528

Concord

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	5025768625284
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768625284
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