

Beacon LED 93Cri 21W 1753lm 830 medium beam L1 Trailing Edge weiß

Artikelnummer 2059587

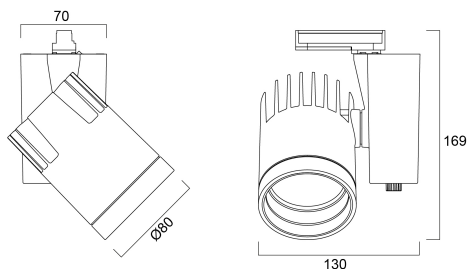
Concord



Integrierter LED-Spot, weiß RAL 9016, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Anwendungen im Einzelhandel, bei Ausstellungen, in Museen und Galerien. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper. Abstrahlwinkel: 38° mittlerer Abstrahlwinkel, Optik: Aluminiumreflektor. Farbtemperatur: 3000K warmweiß, Gesamtleistung: 21W, Lichtstrom der Leuchte: 1753lm, Leuchteffizienz: 83lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 93 typisch, Farbtoleranz: 3-stufige MacAdam-Ellipse. IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz, Betriebsstrom: 500mA, elektronisches Vorschaltgerät, Phasenabschnitt dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9. Elektrischer Schutz: Klasse II. 1-Phasen-Stromschienenadapter, geeignet für Concord Lytespan 1 Stromschiene. Schutzart: IP20, nur für Innenräume geeignet. Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°. Abmessungen: Ø80×130×169 mm, Gewicht: 0,96 kg.

Technische Werte

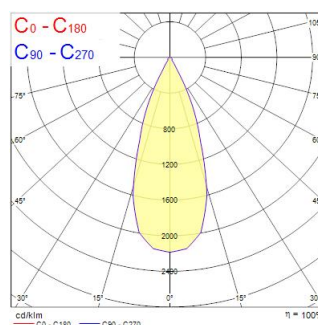
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	1532
		Ø120	689
1.0	0.70	Ø171	381
		Ø120	164
1.5	1.04	Ø171	172
		Ø120	78
2.0	1.39	Ø171	98
		Ø120	44
2.5	1.74	Ø171	61
		Ø120	28
3.0	2.09	Ø171	42
		Ø120	19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.4°)



Beacon LED 93Cri 21W 1753lm 830 medium beam L1 Trailing Edge weiß

Artikelnummer 2059587

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED 93Cri 21W 1753lm 830 medium beam L1 Trailing Edge weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1753
Systemeffizienz (lm/W)	83
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Stromnetz: nur Phasenabschnitt
Dimmbar bis (%)	3
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L70B10	72000
Lebensdauer - L80B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L80B10	72000
Lebensdauer - L90B50	43000
Lebensdauer - L90B20	36000
Lebensdauer - L90B10	33000

Beacon LED 93Cri 21W 1753lm 830 medium beam L1 Trailing Edge weiß

Artikelnummer 2059587

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	169
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

Verpackung

EAN-Nummer	5025768595877
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768595877
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----