

Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059646

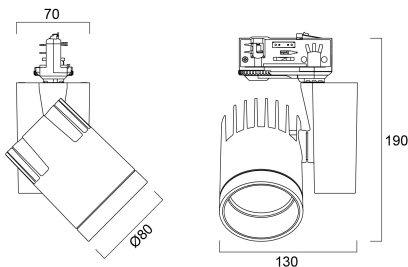
Concord



Integrierter LED-Strahler, schwarz RAL 9005, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Einzelhandel, Präsentation, Museen und Galerien, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, Abstrahlwinkel: 55° breiter Abstrahlwinkel, Optik: Aluminiumreflektor, Farbtemperatur: 4000K neutralweiß, Gesamtleistung: 21 W, Lichtstrom: 1853 lm, Leuchteneffizienz: 88 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 93 typisch, Farbtoleranz: 3 stufige MacAdam-Ellipse, IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, Treiberstrom: 500 mA, elektronisches Vorschaltgerät, Phasenabschnitt dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9, Schutzklasse II, 3-Phasen-Adapter, kompatibel mit OneTrack, Global Trac und Concord Lytespan 3 Schiene (für detaillierte Informationen bitte Kompatibilitätsliste prüfen), Schutzart: IP20, nur für Innenbereiche geeignet, horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°, Abmessungen: Ø80x130x190 mm, Gewicht: 0,96 kg.

Technische Werte

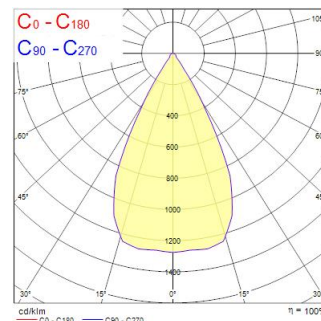
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	Ø175	8400
		Ø120	3718
1.0	1.04	Ø175	2664
		Ø120	550
1.5	1.56	Ø175	1081
		Ø120	268
2.0	2.08	Ø175	591
		Ø120	207
2.5	2.60	Ø175	375
		Ø120	153
3.0	3.12	Ø175	267
		Ø120	81

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.0°)



Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059646

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim schwarz
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)	1853
Systemeffizienz (lm/W)	88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	230
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 II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059646

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	190
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	80
Gewicht (kg)	0.7

Verpackung

EAN-Nummer	5025768596461
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768596461
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	16.0
Außenverpackung Breite (cm)	17.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.2

Sicherheitsbezogene Daten

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