

Beacon LED II LS3 21W 2208lm 830 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059668

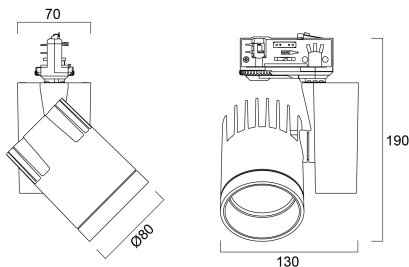
Concord



Integrierter LED-Strahler, schwarz RAL 9005, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Einzelhandel und Ausstellungsbereiche. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, Abstrahlwinkel: 55° breiter Abstrahlwinkel, Optik: Aluminiumreflektor, Farbtemperatur: 3000K Warmweiß, Gesamtleistung: 21 W, max. Lichtstrom der Leuchte: 2208 lm, Leuchteneffizienz: 105 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 85 typisch, Farbtoleranz: 3-stufige MacAdam-Ellipse, IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, Treiberstrom: 500 mA, elektronischer Treiber, Phasenabschnitt dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9, elektrischer Schutz: Klasse II, 3-Phasen-Stromschienenadapter, geeignet für Concord Lytespan 3 Stromschiene, Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet, horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°, Abmessungen: Ø80×130×190 mm, Gewicht: 0,96 kg.

Technische Werte

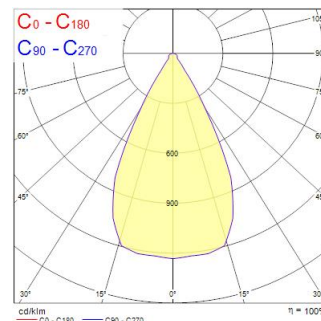
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	Ø171	10882
		Ø129	3941
1.0	1.04	Ø171	2703
		Ø129	960
1.5	1.56	Ø171	1215
		Ø129	627
2.0	2.07	Ø171	881
		Ø129	240
2.5	2.59	Ø171	498
		Ø129	134
3.0	3.11	Ø171	323
		Ø129	87

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 54.8°)



Beacon LED II LS3 21W 2208lm 830 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059668

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 2208lm 830 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
E-Nummer FI	4280818
E-Nummer SE	7401245
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2208
Systemeffizienz (lm/W)	105
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	55
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	D
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 2208lm 830 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059668

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge Produkt (mm)	70
Nominale Produktbreite (mm)	130
Nominale Produkthöhe (mm)	169
Gewicht (kg)	1.543

Verpackung

EAN-Nummer	5025768596683
Einzelverpackung Länge (cm)	6.299
Einzelverpackung Breite (cm)	6.929
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.165
DUN 14 (außen)	05025768596683
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	6.299
Außenverpackung Breite (cm)	6.929
Außenverpackung Tiefe (cm)	7.165

Sicherheitsbezogene Daten

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