

Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059628

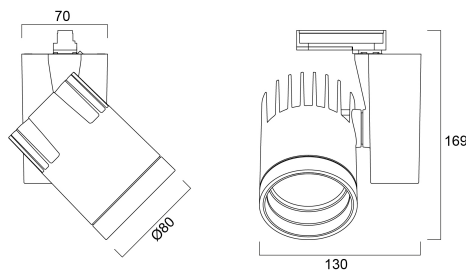
Concord



Integrierter LED-Spot, schwarz RAL 9005, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Anwendungen im Einzelhandel, bei Präsentationen, in Museen und Galerien, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, Abstrahlwinkel: 55° breiter Abstrahlwinkel, Optik: Aluminiumreflektor, Farbtemperatur: 3000K warmweiß, Gesamtleistung: 21W, Lichtstrom der Leuchte: 1700lm, Leuchteffizienz: 81lm/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, elektronischer Treiber, Phasenabschnitt dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9, elektrischer Schutz: Klasse 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: Ø80×130×169mm, Gewicht: 0,96kg.

Technische Werte

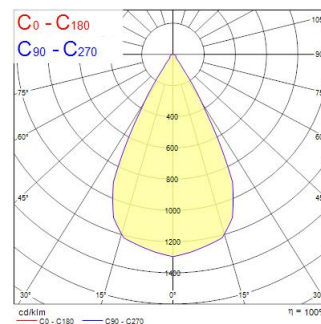
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	Ø171 27°	8812 3023
1.0	1.65	Ø342 27°	2203 758
1.5	1.97	Ø513 27°	979 241
2.0	2.09	Ø684 27°	581 182
2.5	2.61	Ø855 27°	362 133
3.0	3.14	Ø1026 27°	246 88

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.2°)



Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059628

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 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)	1700
Systemeffizienz (lm/W)	81
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
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	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 1700lm 930 55° CDim schwarz

Artikelnummer 2059628

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	5025768596287
Einzelverpackung Länge (cm)	16.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.2
DUN 14 (außen)	05025768596287
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
--------------------	-----