

Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI schwarz

Artikelnummer 2059710

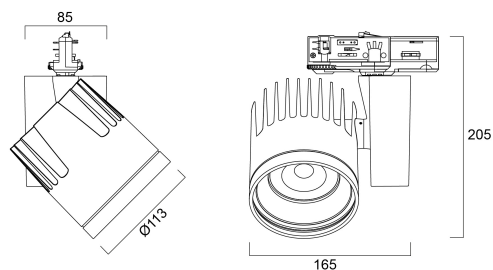
Concord



Integrierter LED-Spot, Schwarz RAL 9005, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Einzelhandel, Präsentation, Museen und Galerien, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, passiver Kühlkörper, breiter Abstrahlwinkel 50°, Optik: Polycarbonatlinse, Farbtemperatur: 4000 K Neutralweiß, Gesamtleistung: 33 W, Lichtstrom der Leuchte: 2950 lm, Leuchteneffizienz: 89 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: 800 mA, elektronischer Treiber, DALI-dimmbar, Leistungsfaktor: 0,9, elektrischer Schutz: Schutzklasse II, 3-Phasen-DALI-Adapter, geeignet für Concord Lytespan 3+DALI-Stromschiene, Schutzart: IP20. **WICHTIGER HINWEIS:** Diese Leuchte kann nur auf Lytespan DALI- oder Lytebeam DALI-Stromschiene verwendet werden!

Technische Werte

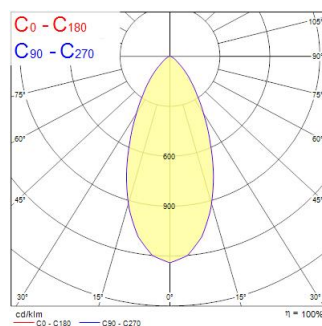
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.44	0.77	1554
1.0	0.88	1.54	371
1.5	1.32	2.31	162
2.0	1.76	3.08	90
2.5	2.19	3.85	52
3.0	2.63	4.62	31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI schwarz

Artikelnummer 2059710

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI 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)	2950
Systemeffizienz (lm/W)	89
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	93
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	50
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	33
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	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L90B10	33000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge Produkt (mm)	85
Nominale Produktbreite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	205

Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI schwarz

Artikelnummer 2059710

Concord

Verpackung

EAN-Nummer	5025768597109
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.5
DUN 14 (außen)	05025768597109
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.5

Sicherheitsbezogene Daten

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