

Beacon XL CRI85 4000K WB L3 Black

Artikelnummer 2059722

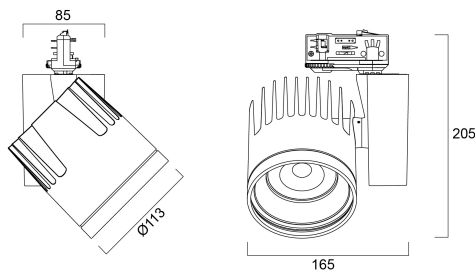
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 3550lm, luminaire efficacy: 108lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, non-dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

Technische Werte

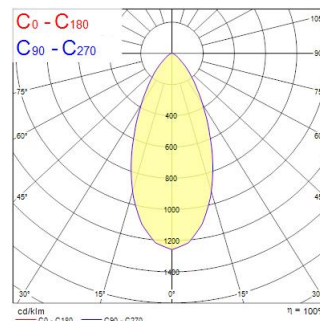
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.43	0.43	1852
1.0	0.87	0.87	461
1.5	1.30	1.30	208
2.0	1.74	1.74	118
2.5	2.17	2.17	74
3.0	2.61	2.61	50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.0°)



Beacon XL CRI85 4000K WB L3 Black

Artikelnummer 2059722

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Beacon XL CRI85 4000K WB L3 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Retail
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4280882
E-Nummer SE	7401263
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3550
Systemeffizienz (lm/W)	108
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	50
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Länge (mm)	85
Breite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	205
Gewicht (kg)	1.365

Beacon XL CRI85 4000K WB L3 Black

Artikelnummer 2059722

Concord

Packaging

EAN Code	5025768597222
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768597222
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Safety data

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