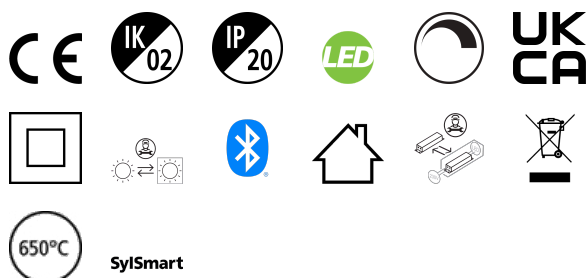


Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K SSC Wit

Artikelnummer 2062573

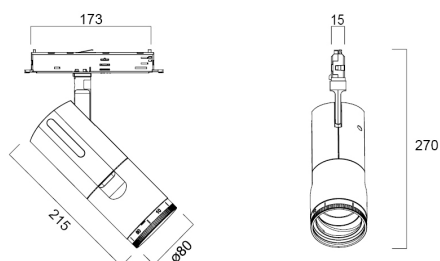
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Invisible in-track adaptor for an impressive architectural look Extremely precise light beams due to the high-quality lens ø80mm die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between 8° - 55°, Textured white finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1100lm, efficacy: 61lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, SylSmart SSC suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx215mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

Technische gegevens

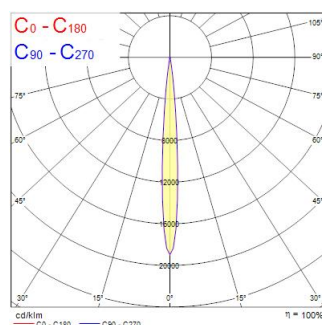
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.05	50°	4.3°	4135
		50°	4.3°	3750
1.0	0.15	50°	4.3°	1549
		50°	4.3°	850
1.5	0.23	50°	4.3°	454
		50°	4.3°	254
2.0	0.30	50°	4.3°	285
		50°	4.3°	150
2.5	0.38	50°	4.3°	187
		50°	4.3°	88
3.0	0.45	50°	4.3°	162
		50°	4.3°	69

Distance [m] Cone diameter [m] (Illuminance [lx])
C0 - C180 (Half beam angle: 8.6°)



Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K SSC Wit

Artikelnummer 2062573

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K SSC Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Winkel, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+35°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4170393
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1100
Efficiëntie armatuur lm/W	61
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	97
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1100
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	18
Stroom (A)	0.082
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	8.2
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 13A C automaat	104
Max. Armaturen per 16A C automaat	136
Max. Armaturen per 20A C automaat	166
Max. Armaturen per 10A B automaat	50
Max. Armaturen per 13A B automaat	62
Max. Armaturen per 16A B automaat	80
Max. Armaturen per 20A B automaat	100

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	49000

Beacon Muse CRI97 18W 1100lm 4000K SSC Wit

Artikelnummer 2062573

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	Overige
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	215
Breedte (mm)	80
Hoogte (mm)	270
Gewicht (kg)	0.94

Verpakkingen

EAN code	5025768625734
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768625734
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.5
Breedte omdoos (cm)	13.5
Diepte omdoos (cm)	20.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-35
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja