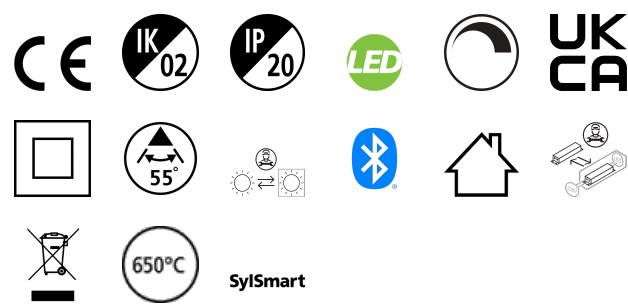


CONCORD BEACON 2700K WIDE SSC WHITE

Artikelnummer 2062493

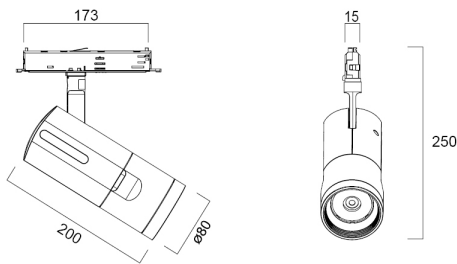
Concord



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 lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55° , Textured white finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 1250lm, efficacy: 69lm/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, electronic driver, dimmable via SylSmart Standalone 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.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

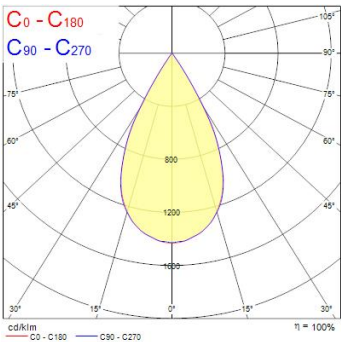
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [in²]
0.5	0.52	55°	0.52	0.27	2.9	43
1.0	1.04	55°	1.04	1.07	11.6	170
1.5	1.56	55°	1.56	2.43	26.2	387
2.0	2.08	55°	2.08	4.32	46.5	688
2.5	2.60	55°	2.60	6.76	72.9	1070
3.0	3.12	55°	3.12	9.73	105.5	1550



CONCORD BEACON 2700K WIDE SSC WHITE

Artikelnummer 2062493

Concord

General data

Productnaam	CONCORD BEACON 2700K WIDE SSC WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Retail, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+35°C
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1250
Lumenstroom armatuur (lm)	1250
Efficiëntie armatuur lm/W	69
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Candlelight
CRI (Ra)	97
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1250
Bundel breedte (°)	55
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

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	Yes
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	F
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

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	56000

CONCORD BEACON 2700K WIDE SSC WHITE

Artikelnummer 2062493

Concord

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	200
Breedte (mm)	80
Hoogte (mm)	250
Nominale diameter product (mm)	80
Gewicht (kg)	0.94

Packaging

EAN code	5025768624935
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768624935
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.5
Breedte omdoos (cm)	13.5
Diepte omdoos (cm)	20.5

Safety data

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