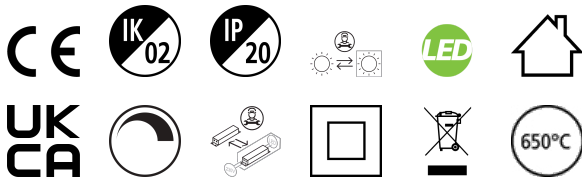


Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K DALI Wit

Artikelnummer 2062583

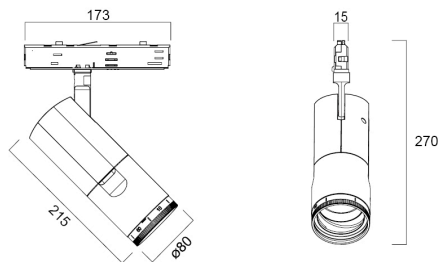
Concord



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: 2700K, candle light
System power: 18W, Fixture lumen output: 940lm, efficacy: 52lm/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, DALI 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

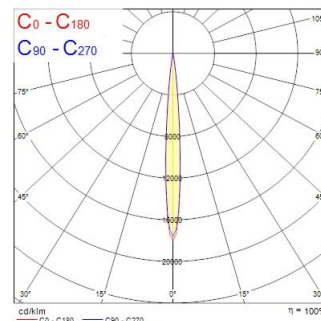
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	0.07	0.07	3682 1700 1000
1.0	0.15 0.15	0.14	0.14	895 438 250
1.5	0.22 0.22	0.21	0.21	399 198 201
2.0	0.31 0.30	0.29	0.29	227 109 118
2.5	0.38 0.38	0.36	0.36	143 69 70
3.0	0.46 0.45	0.43	0.43	90 40 50

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 8.5°)



Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K DALI Wit

Artikelnummer 2062583

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K DALI Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Horeca, Museums en galerieën, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4170397
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	940
Efficiëntie armatuur lm/W	52
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	2700
Lichtkleur	Candlelight
CRI (Ra)	97
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	940
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	18
Stroom (A)	0.084
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) \leq xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	16
Duur inschakelstroom (μ s)	100
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 16A C automaat	70
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Gegevens levensduur	
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	49000

Beacon Muse CRI97 18W 940lm 2700K DALI Wit

Artikelnummer 2062583

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	5025768625833
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768625833
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