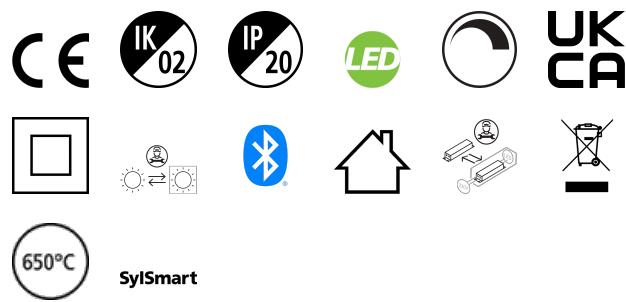


# CONCORD BEACON 3000K SM NARROW SSC BLACK

Artikelnummer 2062515

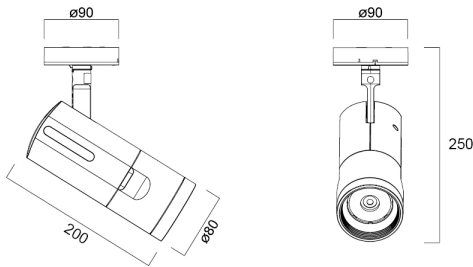
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 19° , Textured black finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1850lm, efficacy: 103lm/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 Surface mounting with surface mounting base. 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 ceiling surface mounting, and wall surface mounting

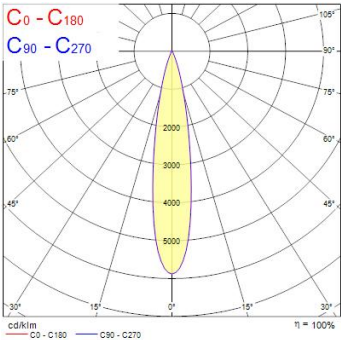
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]
0.5	0.17	19.0°	0.17	0.028	0.30
1.0	0.34	19.0°	0.34	0.113	1.22
1.5	0.51	19.0°	0.51	0.258	2.78
2.0	0.68	19.0°	0.68	0.452	4.88
2.5	0.85	19.0°	0.85	0.707	7.62
3.0	1.01	19.0°	1.01	0.971	10.50



# CONCORD BEACON 3000K SM NARROW SSC BLACK

Artikelnummer 2062515

Concord

## General data

Productnaam	CONCORD BEACON 3000K SM NARROW SSC BLACK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
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	1775
Lumenstroom armatuur (lm)	1850
Efficiëntie armatuur lm/W	103
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	97
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1850
Bundel breedte (°)	19
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 3000K SM NARROW SSC BLACK

Artikelnummer 2062515

Concord

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
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)	1.02

## Packaging

EAN code	5025768625154
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768625154
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