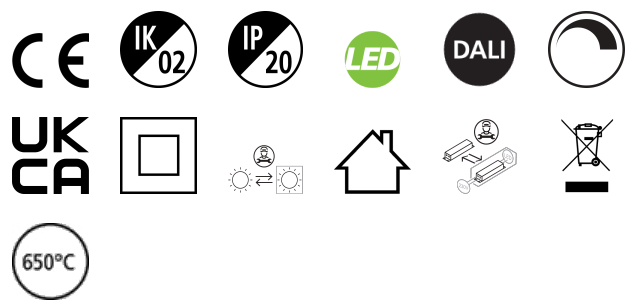


# CONCORD BEACON 4000K SM NARROW DALI WHITE

Artikelnummer 2062543

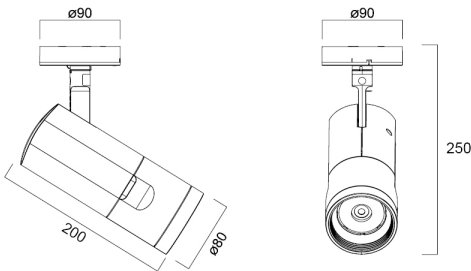
Concord



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 white finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1900lm, efficacy: 106lm/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, DALI dimmable 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

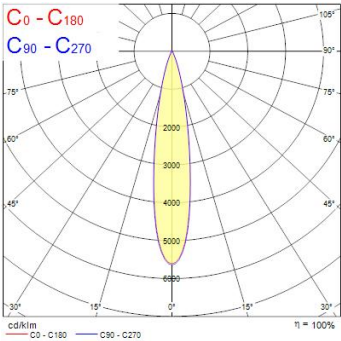
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.17	19°	0.17	0.023	42811
1.0	0.33	19°	0.33	0.087	10653
1.5	0.50	19°	0.50	0.196	4735
2.0	0.67	19°	0.67	0.353	2893
2.5	0.84	19°	0.84	0.557	1704
3.0	1.00	19°	1.00	0.785	1184



# CONCORD BEACON 4000K SM NARROW DALI WHITE

Artikelnummer 2062543

Concord

## General data

Productnaam	CONCORD BEACON 4000K SM NARROW DALI WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Musea & Galerïes, Retail, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+35°C
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	1850
Lumenstroom armatuur (lm)	1900
Efficiëntie armatuur lm/W	106
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	97
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM2
Luminous Intensity (cd)	1900
Bundel breedte (°)	19
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

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) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	16
Duur inschakelstroom (µs)	100
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 16A C automaat	70
Max. Armaturen per 16A B automaat	55

## Lifetime data

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

# CONCORD BEACON 4000K SM NARROW DALI WHITE

Artikelnummer 2062543

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)	1.02

## Packaging

EAN code	5025768625437
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768625437
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