

Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K SM Smal O/B Dim Wit

Artikelnummer 2062471

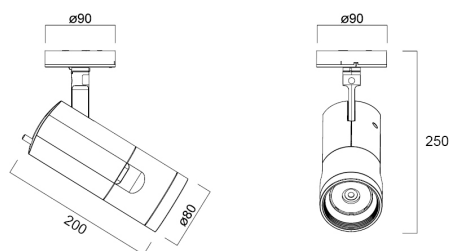
Concord



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 $\varnothing 80\text{mm}$ 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, dimmable via on-board potentiometer, 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

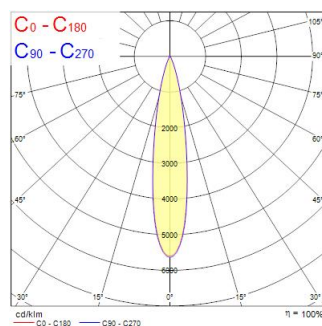
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]
0.5	0.17	0.17	19.0	19.0	19.0
1.0	0.33	0.33	19.0	19.0	19.0
1.5	0.50	0.50	19.0	19.0	19.0
2.0	0.67	0.67	19.0	19.0	19.0
2.5	0.84	0.84	19.0	19.0	19.0
3.0	1.00	1.00	19.0	19.0	19.0
Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Beam angle [°] Beam angle [°]					
C0 - C180 (half beam angle: 19.0°)					
C90 - C270 (half beam angle: 19.0°)					
Illuminance [lx]					



Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K SM Smal O/B Dim Wit

Artikelnummer 2062471

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K SM Smal O/B Dim Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Winkel, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+35°C
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

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	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 %	7.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	Geïntegreerde dimmer
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	65
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 13A B automaat	39
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Max. Armaturen per 20A B automaat	62

Gegevens levensduur

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

Beacon CRI97 18W 1900lm 4000K SM Smal O/B Dim Wit

Artikelnummer 2062471

Concord

Fysieke gegevens

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
Gewicht (kg)	1.02

Verpakkingen

EAN code	5025768624713
Enkele lengte verpakking (cm)	30.5
Enkele breedte verpakking (cm)	13.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768624713
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