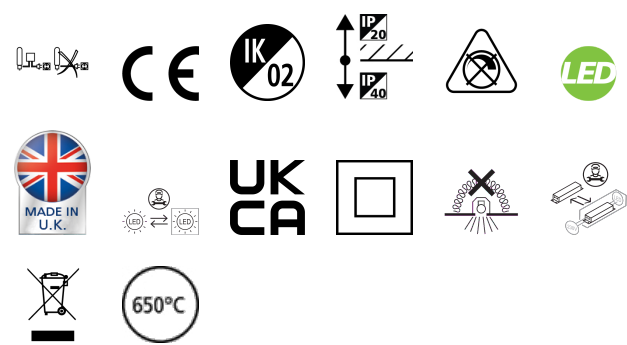


# ASCENT 100 II ARCH 1900 4K STD 160

Artikelnummer 2060555

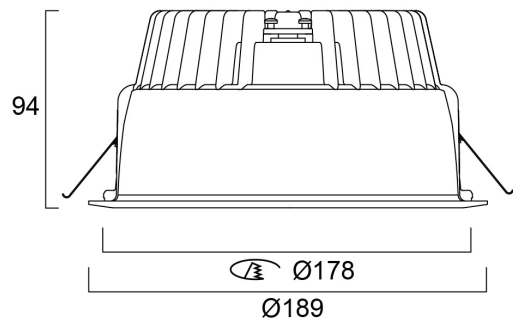
Concord



Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Anti-iriserende en anti-kras behandelde polycarbonaat reflector. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 1921 lm. Vermogen 17W. Rendement 113 lm/W. Verwachte levensduur : 100.000 uur (L80). Uitgerust met SylSmart Standalone technologie voor vereenvoudigd verlichtingsbeheer. Fotobiologische risicogroep GR0. IP40, IK02. Klasse II. 650°C. Afmetingen (LxBxH) : 189x189x94mm. Gewicht 1.2kg. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Europa.

## Technische activa

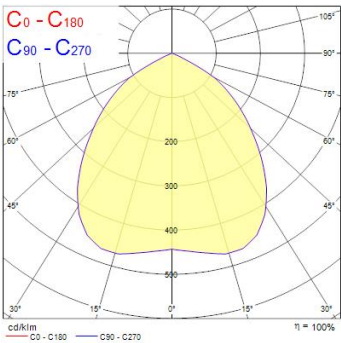
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

0.5	1.08	E(0°) E(C0) 47.3°	3425 866
1.0	2.17	E(0°) E(C0) 47.3°	881 141
1.5	3.25	E(0°) E(C0) 47.3°	378 63
2.0	4.33	E(0°) E(C0) 47.3°	213 55
2.5	5.42	E(0°) E(C0) 47.3°	138 23
3.0	6.50	E(0°) E(C0) 47.3°	95 16

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



# ASCENT 100 II ARCH 1900 4K STD 160

Artikelnummer 2060555

Concord

## General data

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 1900 4K STD 160
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4260854
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	1921
Lumenstroom armatuur (lm)	1921
Efficiëntie armatuur lm/W	113
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	17
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	150
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	14.5
Duur inschakelstroom (µs)	114
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	52
Max. Armaturen per 13A C automaat	67
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	32
Max. Armaturen per 13A B automaat	41
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Max. Armaturen per 20A B automaat	62
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	58000

# ASCENT 100 II ARCH 1900 4K STD 160

Artikelnummer 2060555

Concord

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	94
Nominale diameter product (mm)	189
Gewicht (kg)	1.2

## Packaging

EAN code	5025768605552
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	20.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768605552
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	20.0
Diepte omdoos (cm)	25.0

## Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	25-25