

# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160  
2060565



LAMP  
INCLUDED



## Productkenmerken

• The ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160 is a high efficient non dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 178mm. Additional accessories of diffusers and plaster in available.

## Productoverzicht

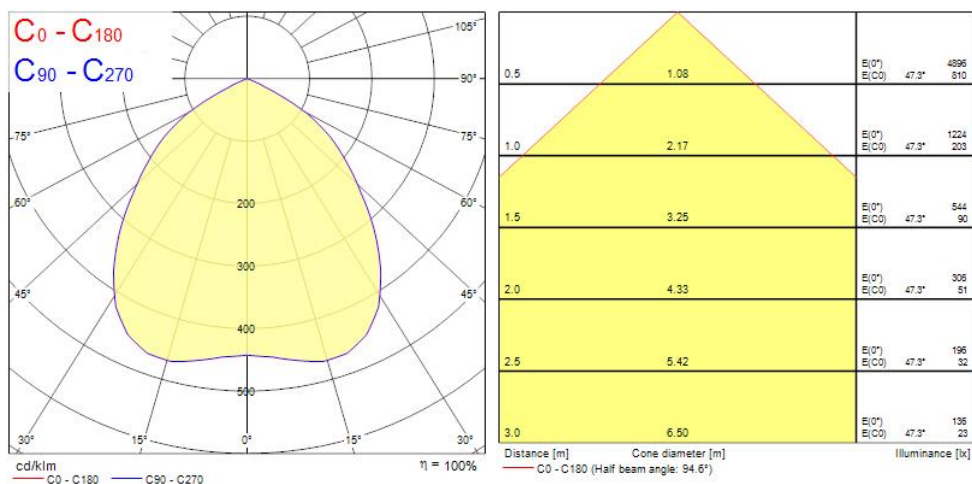
Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4260858
Lumenstroom armatuur (lm)	2767
Efficiëntie armatuur lm/W	146
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	85
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	19

# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160  
2060565

Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768605651
Garantie	5 jaar

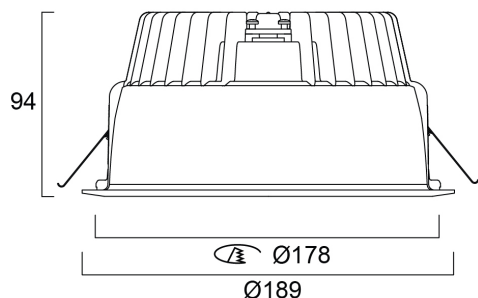
## Fotometrische gegevens



# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160  
2060565

## Technische tekenings



## Gegevenstabel

### GENERAL DATA

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4260858
Garantie	5 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2767
Efficiëntie armatuur lm/W	146
LOR (%)	100

# Concord

## ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160 2060565

Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	85
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	19
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	50
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A B automaat	50

### LIFETIME DATA

# Concord

## ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160 2060565

Gemiddelde nominale levensduur - L70  
B50 100000

Gemiddelde nominale levensduur - L80  
B20 87500

Gemiddelde nominale levensduur - L90  
B10 58000

### 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

Breedte (mm) 189

Hoogte (mm) 94

Nominale diameter product (mm) 160

Plafondopening (BxL in mm of diameter  
in mm) 178

Gewicht (kg) 1.2

### PACKAGING

Beschrijving verpakking Karton

EAN code 5025768605651

Enkele lengte verpakking (cm) 25.0

Enkele breedte verpakking (cm) 20.0

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 25.0

DUN14 (outer) 05025768605651

Eenheden per omdoos 1

Lengte omdoos (cm) 25.0

Breedte omdoos (cm) 20.0

Diepte omdoos (cm) 25.0

### SAFETY DATA

# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160  
**2060565**

---

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	25-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No