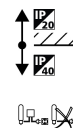


# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120  
2060536



## Productkenmerken

- The ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120 is a high efficient non dimmable downlight luminaire with 3 hour emergency, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 137mm

## Productoverzicht

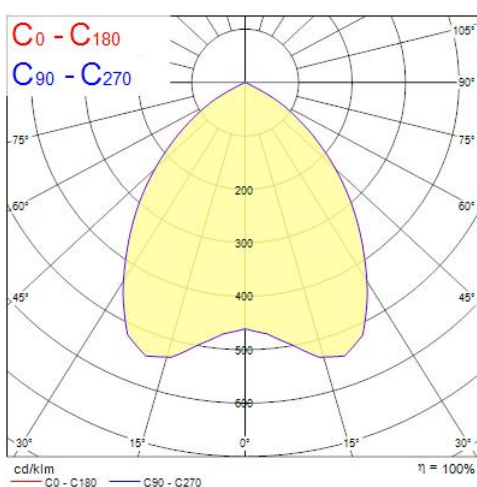
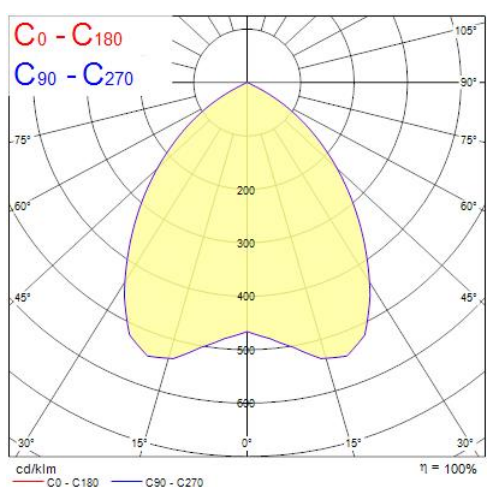
Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	2029
Efficiëntie armatuur lm/W	107
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	85
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	19
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand

# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120  
2060536

Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768605361
Garantie	5 jaar

## Fotometrische gegevens



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	43.3°	Illuminance [lx]
0.5	0.94	3782	853	
1.0	1.88	946	213	
1.5	2.83	420	95	
2.0	3.77	236	53	
2.5	4.71	151	34	
3.0	5.65	105	24	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	43.4°	Illuminance [lx]
0.5	0.95	315	71	
1.0	1.89	79	18	
1.5	2.84	35	8	
2.0	3.78	20	4	
2.5	4.73	13	3	
3.0	5.67	9	2	

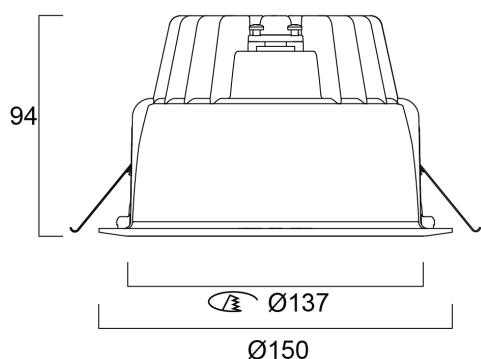
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.8°)

# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120  
2060536

## Technische tekenings



## Gegevenstabel

### GENERAL DATA

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2029
Efficiëntie armatuur lm/W	107
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80

# Concord

## ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120 2060536

Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	85
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Nood duur (u)	3

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	19
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	150
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	14.5
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	114
Gloeidraad test (#)	650
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

### LIFETIME DATA

# Concord

## ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120 2060536

Gemiddelde nominale levensduur - L70  
B50 100000

Gemiddelde nominale levensduur - L80  
B20 87500

Gemiddelde nominale levensduur - L90  
B10 39000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing RAL 9016 - Traffic white / Bezel

IP waarde IP40/20

IK waarde IK02

Afwerking diffusor Opaal

Materiaal diffusor PMMA Acryl

Breedte (mm) 150

Hoogte (mm) 94

Nominale diameter product (mm) 120

Plafondopening (BxL in mm of diameter  
in mm) 137

Gewicht (kg) 1.43

### PACKAGING

Beschrijving verpakking Karton

EAN code 5025768605361

Enkele lengte verpakking (cm) 30.0

Enkele breedte verpakking (cm) 30.0

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 12.5

DUN14 (outer) 05025768605361

Eenheden per omdoos 1

Lengte omdoos (cm) 30.0

Breedte omdoos (cm) 30.0

Diepte omdoos (cm) 12.5

### SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde No

# Concord

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD EMG 120  
**2060536**

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No