

Concord

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 160
2060552



Productkenmerken

• The ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 160 is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 178mm. Additional accessories of diffusers and plaster in available.

Productoverzicht

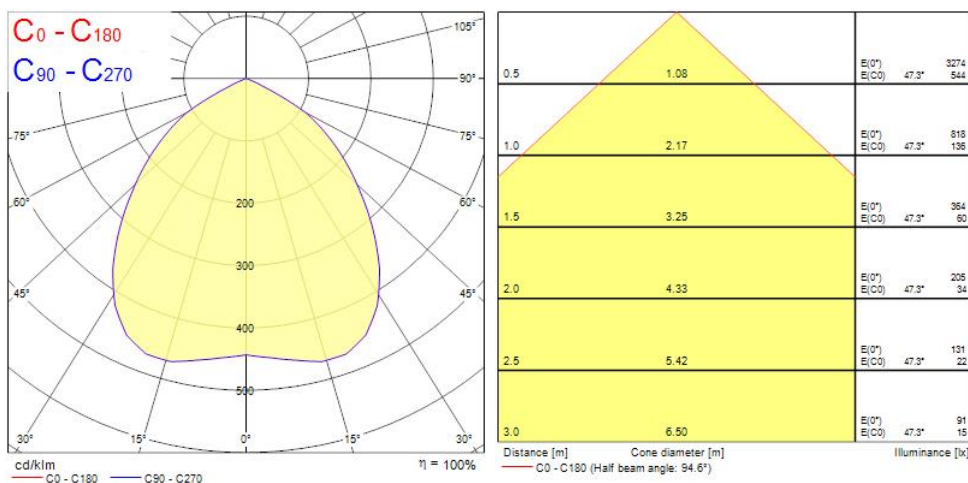
Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 160
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4260853
Lumenstroom armatuur (lm)	1847
Efficiëntie armatuur lm/W	109
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	85
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	17

Concord

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 160 2060552

Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Yes
Minimum dimniveau (%)	1
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768605521
Garantie	5 jaar

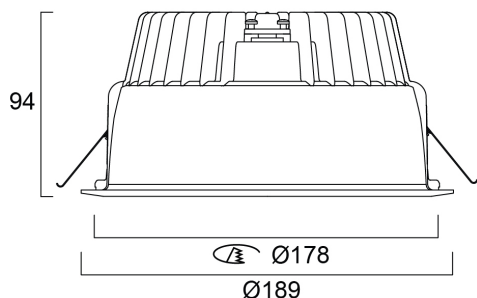
Fotometrische gegevens



Concord

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 160
2060552

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 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	4260853
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1847
Efficiëntie armatuur lm/W	109
LOR (%)	100

Concord

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 160 2060552

Kleurtemperatuur (K)	3000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	85
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	17
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	Yes
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (μ s)	20
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	80
Max. Armaturen per 10A B automaat	82
Max. Armaturen per 16A B automaat	130

LIFETIME DATA

Concord

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K DALI 160 2060552

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

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 5025768605521

Enkele lengte verpakking (cm) 25.0

Enkele breedte verpakking (cm) 20.0

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 25.0

DUN14 (outer) 05025768605521

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 1900 3K DALI 160
2060552

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