

ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI
EMG 160

Artikelnummer 2060558

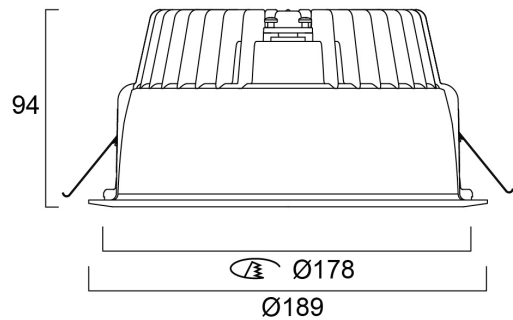
Concord



The ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI EMG 160 is a high efficient DALI 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: 178mm. Additional accessories of diffusers and plaster in available.

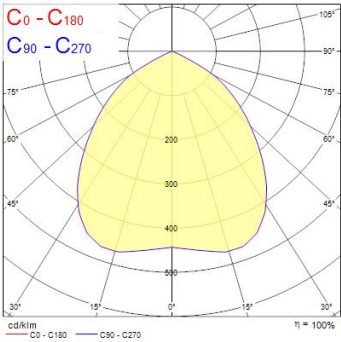
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.08	E(0°) E(C0)	47.3°	3405 266
1.0	2.17	E(0°) E(C0)	47.3°	851 141
1.5	3.25	E(0°) E(C0)	47.3°	278 63
2.0	4.33	E(0°) E(C0)	47.3°	213 36
2.5	5.42	E(0°) E(C0)	47.3°	136 23
3.0	6.50	E(0°) E(C0)	47.3°	96 16
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)				



ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI
EMG 160

Artikelnummer 2060558

Concord

General data

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI EMG 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
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)	19
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI, Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	20
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 10A B automaat	82
Max. Armaturen per 16A B automaat	130
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 DALI EMG 160

Artikelnummer 2060558

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)	1.92

Packaging

EAN code	5025768605583
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768605583
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.0
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	12.5

Safety data

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