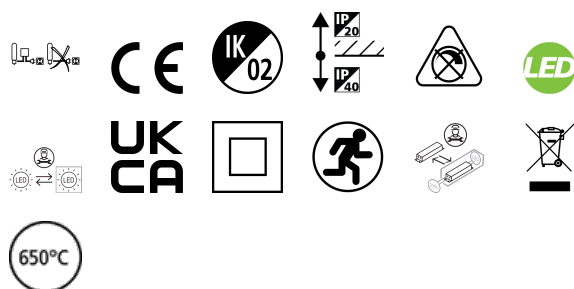


ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120

Artikelnummer 2060531

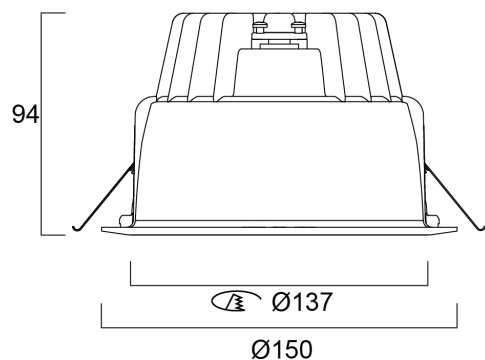
Concord



The ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120 is a high efficient non dimmable downlight luminaire with 3 hour emergency, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 137mm

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

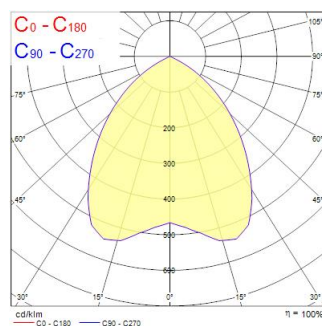


Fotometrie

0.5	0.94	50°	43.3°	3517	760
1.0	1.88	50°	43.3°	879	190
1.5	2.83	50°	43.3°	391	85
2.0	3.77	50°	43.3°	223	50
2.5	4.71	50°	43.3°	141	32
3.0	5.65	50°	43.3°	98	21

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 96.6°)

Illuminance [lx]



ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120

Artikelnummer 2060531

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1887
Efficiëntie armatuur lm/W	99
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	85
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	19
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.96
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)	350
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

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	87500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120

Artikelnummer 2060531

Concord

Fysieke gegevens

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)	150
Gewicht (kg)	1.43

Verpakkingen

EAN code	5025768605316
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768605316
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.0
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	12.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
---------------------	-----