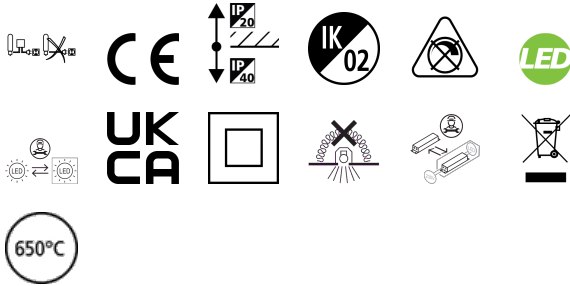


ASCENT 100 II DECO 2700 4K STD EMG 160

Artikelnummer 2060656

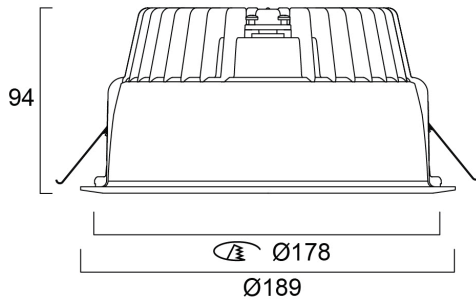
Concord



The ASCENT 100 II DECO 2700 4K STD EMG 160 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: 178mm

Technische gegevens

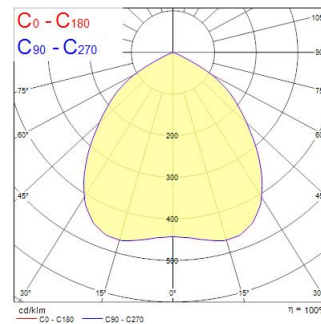
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.08	Ø178	436
1.0	2.17	Ø178	124
1.5	3.25	Ø178	54
2.0	4.33	Ø178	30
2.5	5.42	Ø178	19
3.0	6.50	Ø178	13

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



ASCENT 100 II DECO 2700 4K STD EMG 160

Artikelnummer 2060656

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	ASCENT 100 II DECO 2700 4K STD EMG 160
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2767
Efficiëntie armatuur lm/W	126
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Diffuus
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	22
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
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	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (μ s)	50
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
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5
Gegevens levensduur	
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	580000

ASCENT 100 II DECO 2700 4K STD EMG 160

Artikelnummer 2060656

Concord

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5025768606566
Enkele lengte verpakking (cm)	30.0
Enkele breedte verpakking (cm)	30.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	12.5
DUN14 (inner)	05025768606566
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	30.0
Breedte omdoos (cm)	30.0
Diepte omdoos (cm)	12.5

Veiligheidsgegevens

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