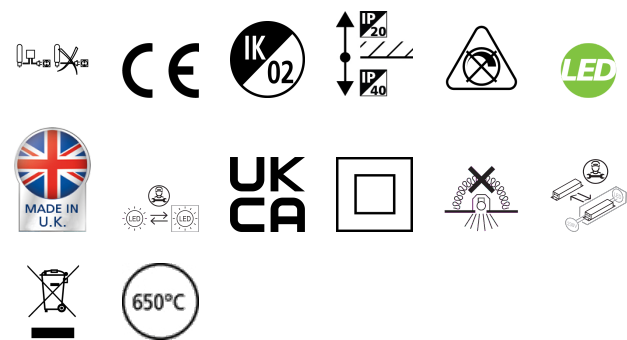


ASCENT 100 II ARCH 3700 4K STD 160

Artikelnummer 2060575

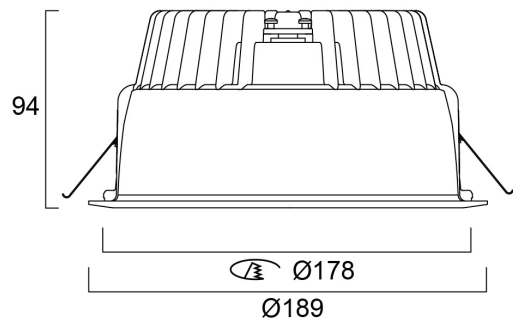
Concord



Ascent 100 II Arch 160 30W 3766lm 840 - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Anti-iriserende en anti-kraas behandelde polycarbonaat reflector. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 3766 lm. Vermogen 30W. Rendement 126 lm/W. Verwachte levensduur : 100.000 uur (L80). Uitgerust met SylSmart Standalone technologie voor vereenvoudigd verlichtingsbeheer. Fotobiologische risicogroep GR0. IP40, IK02. Klasse II. 650°C. Afmetingen (LxBxH) : 189x189x94mm. Gewicht 1.2kg. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Europa.

Technische activa

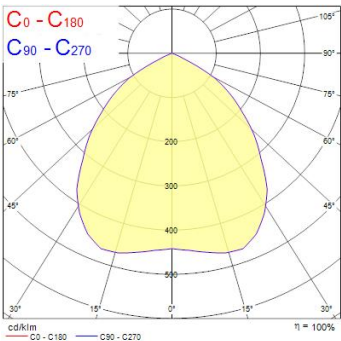
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.09	E(0°)	8655
		E(C0)	1098
1.0	2.18	E(0°)	1894
		E(C0)	214
1.5	3.27	E(0°)	739
		E(C0)	121
2.0	4.37	E(0°)	415
		E(C0)	68
2.5	5.46	E(0°)	288
		E(C0)	44
3.0	6.55	E(0°)	185
		E(C0)	30

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)



ASCENT 100 II ARCH 3700 4K STD 160

Artikelnummer 2060575

Concord

General data

Productnaam	ASCENT 100 II ARCH 3700 4K STD 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	4260862
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3766
Lumenstroom armatuur (lm)	3766
Efficiëntie armatuur lm/W	126
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 26
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	30
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 %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	51
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	30
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	47000

ASCENT 100 II ARCH 3700 4K STD 160

Artikelnummer 2060575

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)	1.2

Packaging

EAN code	5025768605750
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	20.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	25.0
DUN14 (inner)	05025768605750
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	20.0
Diepte omdoos (cm)	25.0

Safety data

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