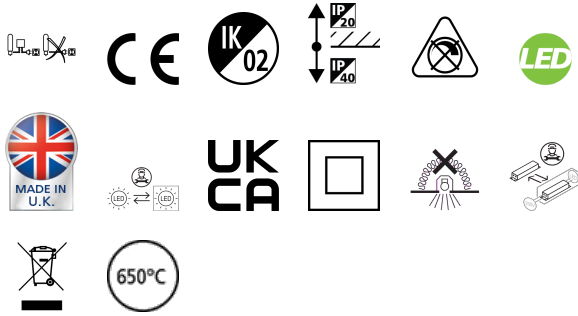


Ascent 100 II ARCH 160 17W 1921lm 840

Artikelnummer 2060555

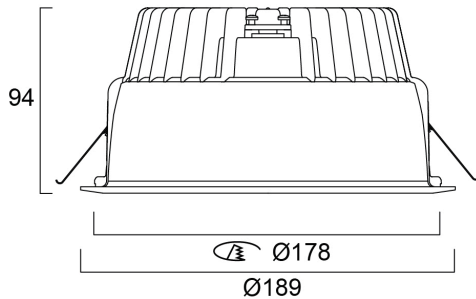
Concord



Die ASCENT 100 II ARCH 1900 4K STD 160 ist eine hocheffiziente, nicht dimmbare Downlight-Leuchte, Farbwiedergabeindex Ra >80, Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß, Klasse II, Schutzart IP40/IP20, Ausschnittabmessungen: 178 mm. Zusätzliche Zubehörteile wie Diffusoren und Einbaudapter sind erhältlich.

Technische Werte

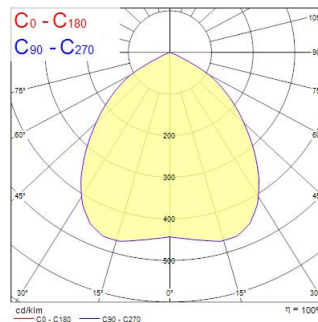
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.08	Ø178	3425
1.0	2.17	Ø178	851
1.5	3.25	Ø178	375
2.0	4.33	Ø178	213
2.5	5.42	Ø178	135
3.0	6.50	Ø178	96

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



Ascent 100 II ARCH 160 17W 1921lm 840

Artikelnummer 2060555

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Ascent 100 II ARCH 160 17W 1921lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1921
Systemeffizienz (lm/W)	113
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	150
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	REMOTE
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	14.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	114
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Ascent 100 II ARCH 160 17W 1921lm 840

Artikelnummer 2060555

Concord

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	58000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	94
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	189
Gewicht (kg)	1.2

Verpackung

EAN-Nummer	5025768605552
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	20.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.0
DUN 14 (außen)	05025768605552
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	20.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	25-25