

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD 120
2060530



Produkteigenschaften

- Die ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD 120 ist eine hocheffiziente, nicht dimmbare Downlight-Leuchte, Farbwiedergabe-Index Ra >80, Farbtemperatur: 3.000 K Warmweiß, Klasse II, Schutzart IP40/IP20, Ausschnittmaße: 137 mm



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD 120
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4260844
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1887
Systemeffizienz (lm/W)	118
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	16
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	REMOTE
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5025768605309

DATENTABELLE

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD 120
2060530

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD 120
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4260844
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1887
Systemeffizienz (lm/W)	118
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	16
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
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)	350
Einschaltstrom (A)	14.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	114
Glühdrahttest (°C)	650
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

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD 120

2060530

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

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	87500
Lebensdauer - L90B10	39000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Nominale Produktbreite (mm)	150
Nominale Produkthöhe (mm)	94
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	150
Deckenausschnitt (mm)	137
Gewicht (kg)	0.715

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5025768605309
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN14 (innen)	05025768605309
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

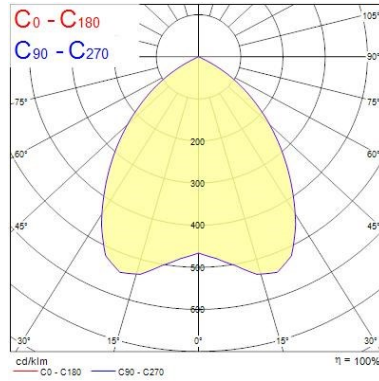
PHOTOMETRIE

Ascent 100 II Arch 120 ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD 120 2060530

0.5	0.94	E(0°) E(C0)	43.3°	3517 793
1.0	1.88	E(0°) E(C0)	43.3°	879 198
1.5	2.83	E(0°) E(C0)	43.3°	391 88
2.0	3.77	E(0°) E(C0)	43.3°	220 50
2.5	4.71	E(0°) E(C0)	43.3°	141 32
3.0	5.65	E(0°) E(C0)	43.3°	86 21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

