Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K STD 120

2060500

Produkteigenschaften

- Die ASCENT 100 II ARCH 650 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 650 3K STD 120
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4260832
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	638
Systemeffizienz (lm/W)	128
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 21
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	5
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	5025768605002

DATENTABELLE

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 01 Mrz 2024

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K STD 120

2060500

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ASCENT 100 II ARCH 650 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	4260832
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	638
Systemeffizienz (lm/W)	128
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 21
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	REMOTE
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	100
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
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 16A C Sicherung	85

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 01 Mrz 2024

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K STD 120

2060500

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	63

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	5025768605002
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN14 (innen)	05025768605002
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

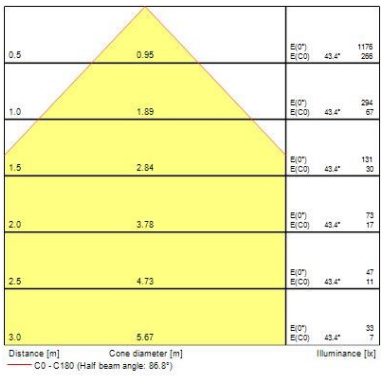
PHOTOMETRIE

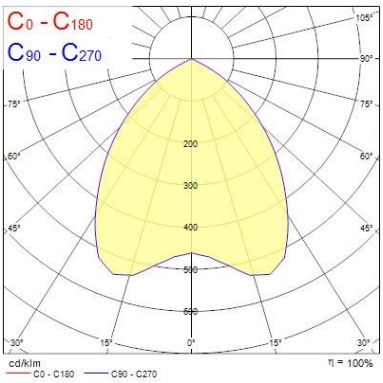
© Feilo Sylvania | Druckdatum: 01 Mrz 2024

Ascent 100 II Arch 120

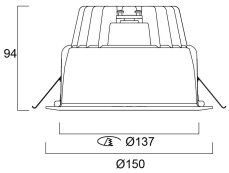
ASCENT 100 II ARCH 650 3K STD 120

2060500





TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



© Feilo Sylvania | Druckdatum: 01 Mrz 2024