

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 900 4K DALI 120

2060517



Produkteigenschaften

- Die ASCENT 100 II ARCH 900 4K DALI 120 ist eine hocheffiziente, dimmbare DALI-Downlight-Leuchte, Farbwiedergabe-Index Ra >80, Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß, Klasse II, Schutzart IP40/IP20, Ausschnittmaße: 137 mm



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ASCENT 100 II ARCH 900 4K DALI 120
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4260839
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	931
Systemeffizienz (lm/W)	116
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	8
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	REMOTE
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI, Switch-dim (netzabhängig), DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5025768605170

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 900 4K DALI 120
2060517

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ASCENT 100 II ARCH 900 4K DALI 120
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4260839
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	931
Systemeffizienz (lm/W)	116
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	8
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	REMOTE
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI, Switch-dim (netzabhängig), DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	650

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 900 4K DALI 120
2060517

Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	130
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	87500
Lebensdauer - L90B10	39500

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	5025768605170
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN14 (innen)	05025768605170
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

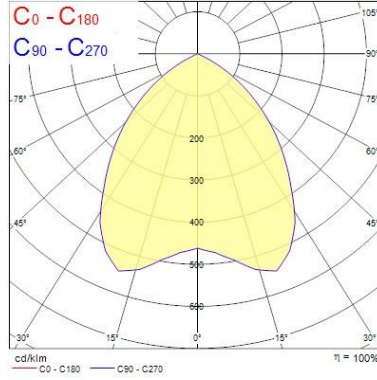
Ascent 100 II Arch 120 ASCENT 100 II ARCH 900 4K DALI 120 2060517

PHOTOMETRIE

0.5	0.94	E(0°) E(C0)	43.5°	1719 394
1.0	1.88	E(0°) E(C0)	43.5°	430 99
1.5	2.83	E(0°) E(C0)	43.5°	191 44
2.0	3.77	E(0°) E(C0)	43.5°	107 28
2.5	4.71	E(0°) E(C0)	43.5°	69 18
3.0	5.65	E(0°) E(C0)	43.5°	46 11

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 96.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

