

## Ascent 100 II Arch 120

### ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120

### 2060502



#### Produkteigenschaften

- Die ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120 ist eine hocheffiziente, dimmbare DALI-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 DALI 120
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4260833
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	620
Nennwert Lichtstrom (lm)	620
Systemeffizienz (lm/W)	124
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 21
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	5
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	IP65/20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5025768605026

## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120  
2060502

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ASCENT 100 II ARCH 650 3K 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	4260833
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	620
Nennwert Lichtstrom (lm)	620
Systemeffizienz (lm/W)	124
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 21
Photometrische Risikogruppe	RG0

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
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)	100
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	650

## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120  
2060502

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 <sup>2</sup> )	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP65/20
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

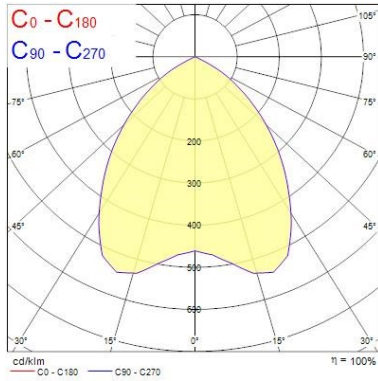
Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5025768605026
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN14 (innen)	05025768605026
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## Ascent 100 II Arch 120 ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120 2060502

### PHOTOMETRIE



0.5	0.95	E(0°) E(C0)	43.4°	1176 286
1.0	1.89	E(0°) E(C0)	43.4°	294 67
1.5	2.84	E(0°) E(C0)	43.4°	131 30
2.0	3.78	E(0°) E(C0)	43.4°	73 17
2.5	4.73	E(0°) E(C0)	43.4°	41 11
3.0	5.67	E(0°) E(C0)	43.4°	33 7

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 56.9°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

