

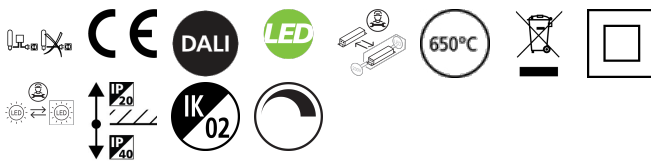
Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K DALI 120
2060537



Produkteigenschaften

- Die ASCENT 100 II ARCH 2000 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 2000 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	4260847
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2029
Systemeffizienz (lm/W)	127
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	16
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	5025768605378

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K DALI 120
2060537

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ASCENT 100 II ARCH 2000 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	4260847
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2029
Systemeffizienz (lm/W)	127
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	16
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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)	350
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K DALI 120
2060537

Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
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
Nominale Produktdurchmesser (mm)	150
Deckenausschnitt (mm)	137
Gewicht (kg)	0.715

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5025768605378
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN14 (innen)	05025768605378
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
----------------------------------	-------

PHOTOMETRIE

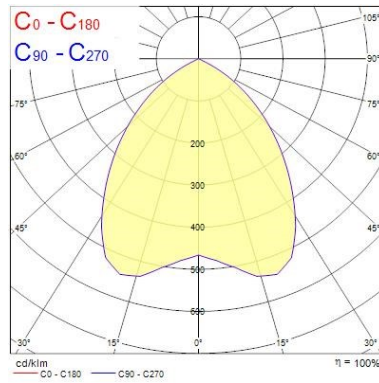
Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K DALI 120
2060537

0.5	0.94	E(0°) E(C0)	43.3°	3782 653
1.0	1.88	E(0°) E(C0)	43.3°	946 213
1.5	2.83	E(0°) E(C0)	43.3°	420 95
2.0	3.77	E(0°) E(C0)	43.3°	236 53
2.5	4.71	E(0°) E(C0)	43.3°	151 34
3.0	5.65	E(0°) E(C0)	43.3°	105 24

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

