

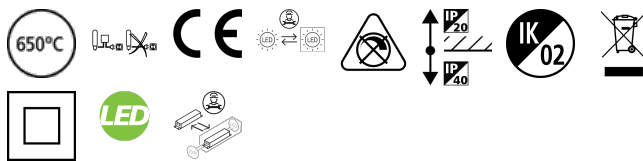
Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD 120
2060535



Produkteigenschaften

- Die ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD 120 ist eine hocheffiziente, nicht dimmbare 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 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 | 4260846 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 2029 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 127 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| 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 | 5025768605354 |

DATENTABELLE

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 2000 4K STD 120
2060535

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | ASCENT 100 II ARCH 2000 4K 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 | 4260846 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 2029 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 127 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| 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 2000 4K STD 120

2060535

| | |
|--|-----|
| 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

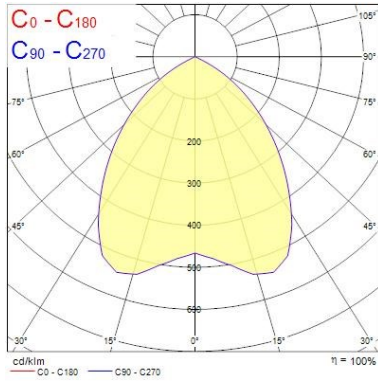
| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP40/20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| Diffusor | Opal |
| Diffusormaterial | Acryl PMMA |
| Nominale Produktbreite (mm) | 150 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 94 |
| Nominaler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

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Karton |
| EAN-Nummer | 5025768605354 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 17.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 15.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 17.5 |
| DUN14 (innen) | 05025768605354 |
| 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 2000 4K STD 120 2060535



| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 0.94 | E(0°) E(C0) | 43.3° | 3732 883 |
| 1.0 | 1.88 | E(0°) E(C0) | 43.3° | 946 212 |
| 1.5 | 2.83 | E(0°) E(C0) | 43.3° | 430 96 |
| 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

