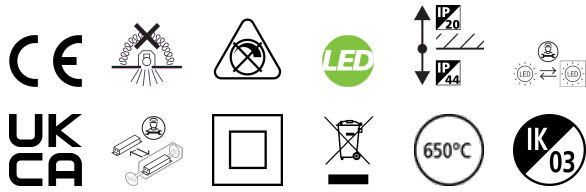


Ascent 150 LED II rund 19W 2500lm 830 Refl. Alu

Artikelnummer 2059356

Concord



Die ASCENT 150 II 2500 3K STD ist eine hocheffiziente Downlight-Leuchte, Farbwiedergabe-Index Ra >80, Farbtemperatur: 3.000 K Warmweiß, Klasse II, Schutzart IP44/IK03

Technische Werte

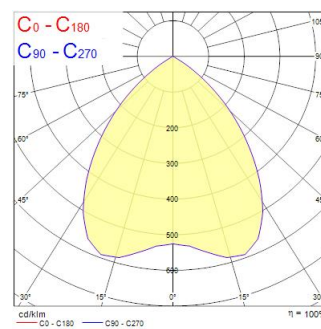
Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.50 | 84° | 5254 |
| 1.0 | 1.00 | 84° | 1313 |
| 1.5 | 1.50 | 84° | 584 |
| 2.0 | 2.00 | 84° | 325 |
| 2.5 | 2.50 | 84° | 210 |
| 3.0 | 3.00 | 84° | 146 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)



Ascent 150 LED II rund 19W 2500lm 830 Refl. Alu

Artikelnummer 2059356

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | Ascent 150 LED II rund 19W 2500lm 830 Refl. Alu |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage |
| Integrierter Präsenzmelder | KEINE |
| Umgebung | Innenbereich |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel |
| Umgebungstemperaturbereich | 25°C...+25°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| E-Nummer FI | 4237879 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 2500 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 132 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbabweichung (SDCM) | 3 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Einstellbarer Farbwert | Nein |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 80 |
| Distributionstyp | Diffus |
| Blendungsbegrenzung | < 22 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |

Elektrische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 19 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 1 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) | 10 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | Elektronischer Treiber |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| Stromstärke (mA) | 700 |
| Einschaltstrom (A) | 16 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 20 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | C |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60/HF |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 80 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 16 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 25 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²) | 1 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²) | 1 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 60000 |

Ascent 150 LED II rund 19W 2500lm 830 Refl. Alu

Artikelnummer 2059356

Concord

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP44/20 |
| IK Schutzart | IK03 |
| Diffusor | Transparent |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonat |
| Oberfläche Reflektor | Sonstiges |
| Nominale Produktbreite (mm) | 189 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 107 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 189 |
| Gewicht (kg) | 1.03 |
| Einbautiefe (mm) | 120 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5025768593569 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 25.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 20.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 25.0 |
| DUN 14 (außen) | 05025768593569 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 25.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 20.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 25.0 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|-------|
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 25-25 |