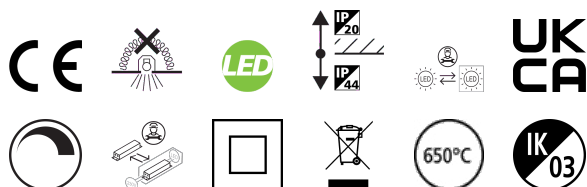


# ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI

Artikelnummer 2059381

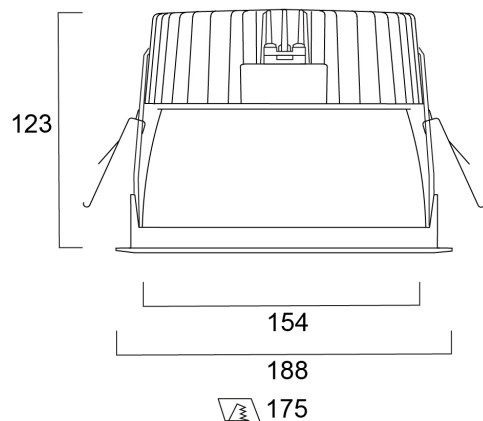
Concord



ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI is a high efficient downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IK03

## Technische Werte

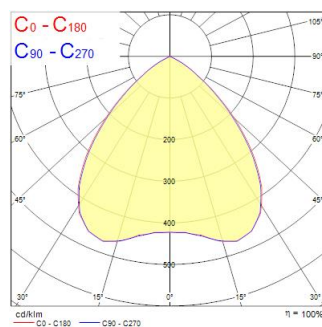
### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.97<br>0.99      | 80°<br>82°     | 2230<br>482      |
| 1.0          | 1.94<br>1.99      | 80°<br>82°     | 558<br>118       |
| 1.5          | 2.92<br>2.98      | 80°<br>82°     | 249<br>51        |
| 2.0          | 3.89<br>3.97      | 80°<br>82°     | 140<br>25.6      |
| 2.5          | 4.86<br>4.97      | 80°<br>82°     | 90<br>16.6       |
| 3.0          | 5.83<br>5.96      | 80°<br>82°     | 62<br>12         |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (half beam angle: 80.9°)  
C90 - C270 (half beam angle: 80.4°)



# ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI

Artikelnummer 2059381

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Produktname                     | ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI |
| Technologie                     | LED                          |
| Sockel                          | R17d                         |
| Gehäuse                         | Aluminium                    |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting    |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                         |
| Umgebung                        | Internal                     |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality, Office, Retail  |
| Umgebungstemperaturbereich      | 25°C...+25°C                 |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                           |
| Virtual assistant compatibility | N/A                          |
| ETIM Klasse                     | EC001744                     |
| E-Nummer FI                     | 4237801                      |
| Garantie                        | 5 Jahre                      |

## Optische Daten

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1325    |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 147     |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100     |
| Farbtemperatur (K)               | 3000    |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 80      |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3   |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3       |
| Einstellbarer Farbwert           | N       |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 80      |
| Distributionstyp                 | Diffuse |
| Blendungsbegrenzung              | < 21    |
| Photobiological Risk Group       | RG0     |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 9                              |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240                            |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 1                              |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 7                              |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                       |
| Betriebsgerätetyp                                        | Electronic ballast             |
| Dimmbar                                                  | Yes                            |
| Dimming method                                           | DALI, Switch-dim (mains-rated) |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                              |
| Stromstärke (mA)                                         | 350                            |
| Einschaltstrom (A)                                       | 25                             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 141                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60/HF                       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 31                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 40                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 51                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 66                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 19                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 24                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 31                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 40                             |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 1                              |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²)          | 1                              |

# ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI

Artikelnummer 2059381

Concord

## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe              | Aluminium        |
| IP Schutzart              | IP44/20          |
| IK Schutzart              | IK03             |
| Diffusor                  | Transparent      |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate |
| Reflektoroberfläche       | Other            |
| Länge (mm)                | 188              |
| Breite (mm)               | 188              |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 123              |
| Gewicht (kg)              | 1.03             |
| Recessed Depth (mm)       | 158              |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5025768593811  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 25.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 20.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 25.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768593811 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 25.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 20.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 25.0           |

## Safety data

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