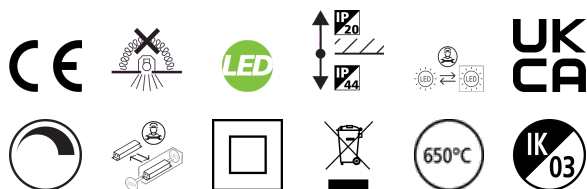


# ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI

Cikkszám 2059381

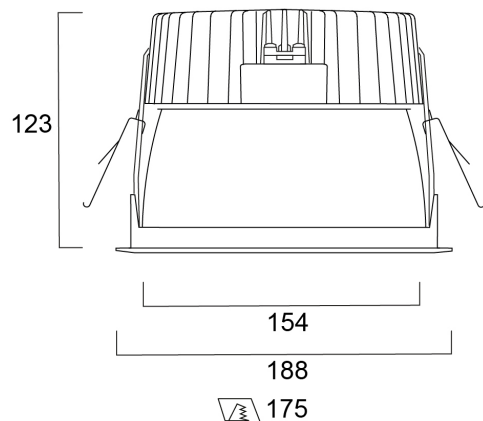
Concord



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

## Műszaki eszközök

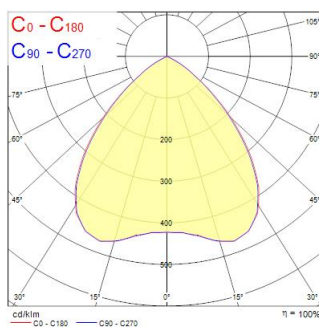
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.97              | 89.5°          | 2230             |
| 0.5          | 0.99              | 89.5°          | 1820             |
| 1.0          | 1.94              | 89.5°          | 550              |
| 1.0          | 1.99              | 89.5°          | 440              |
| 1.5          | 2.92              | 89.5°          | 240              |
| 1.5          | 2.98              | 89.5°          | 190              |
| 2.0          | 3.89              | 89.5°          | 140              |
| 2.0          | 3.97              | 89.5°          | 110              |
| 2.5          | 4.86              | 89.5°          | 90               |
| 2.5          | 4.97              | 89.5°          | 70               |
| 3.0          | 5.83              | 89.5°          | 60               |
| 3.0          | 5.96              | 89.5°          | 45               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (half beam angle: 89.5°)  
C90 - C270 (half beam angle: 89.5°)



# ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI

Cikkszám 2059381

Concord

## Általános adatok

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Termék neve                                 | ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI        |
| Technológia                                 | LED                                 |
| Foglat/Fejelés                              | R17d                                |
| Ház                                         | Aluminium                           |
| Szerelhetőség                               | Mennyezetbe süllyesztett szerelés   |
| Beépített jelenlétérzékelő                  | Nincs                               |
| Környezet                                   | Beltéri                             |
| Általános alkalmazás                        | Vendéglátás, Iroda, Kiskereskedelem |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)            | 25°C...+25°C                        |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25                                  |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                 |
| ETIM osztály                                | EC001744                            |
| E-szám Finnország                           | 4237801                             |
| Garancia                                    | 5 év                                |

## Optikai adatok

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Lámpatest fényárama (lm)          | 1325   |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 147    |
| LOR (%)                           | 100    |
| Színhőmérséklet (K)               | 3000   |
| Színvisszaadás (Ra)               | 80     |
| Színkonzisztencia (SDCM)          | SDCM3  |
| Színkonzisztencia                 | 3      |
| Állítható színérték               | Nem    |
| Sugárzási szög (°)                | 80     |
| Szórástípus                       | Diffúz |
| Káprázás elleni védelem           | < 21   |
| Fotobiológiai kockázati csoport   | RG0    |

## Elektromos adatok

|                                                                                |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Teljes energiafogyasztás (W)                                                   | 9                                                       |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)                            | 220                                                     |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)                            | 240                                                     |
| Fényforrás teljesítménytényezője                                               | 1                                                       |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 7                                                       |
| Elektromos védelem                                                             | Osztály II                                              |
| Előtét típusa                                                                  | Elektronikus előtét                                     |
| Dimmelhető                                                                     | Igen                                                    |
| Fényáram szabályozás                                                           | DALI , Kapcsoló-vezérelt (hálózati)Fényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%)                                       | 1                                                       |
| Driver áramerőssége (mA)                                                       | 350                                                     |
| Bekapcsolási túláram (A)                                                       | 25                                                      |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)                                           | 141                                                     |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)                     | C                                                       |
| Névleges frekvencia (Hz)                                                       | 50/60/HF                                                |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként                                   | 31                                                      |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként                                   | 40                                                      |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként                                   | 51                                                      |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként                                   | 66                                                      |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként                                   | 19                                                      |
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként                                   | 24                                                      |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként                                   | 31                                                      |
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként                                   | 40                                                      |
| Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)                            | 1                                                       |

# ASCENT150 II SQ 1325 3K DALI

Cikkszám 2059381

Concord

|                                                     |                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|----------------|
| Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²) | 1               | Csomagolás                                |                |
| Élettartam adatok                                   |                 | Termék EAN-kódja                          | 5025768593811  |
| Élettartam L70:B50                                  | 100000          | Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 25.0           |
| Élettartam L80:B20                                  | 100000          | Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 20.0           |
| Élettartam L90:B10                                  | 60000           | Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 25.0           |
| Fizikai adatok                                      |                 | DUN14 (belső)                             | 05025768593811 |
| Ház színe                                           | Alumínium       | Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| IP-besorolás                                        | IP44/20         | Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 25.0           |
| IK besorolás                                        | IK03            | Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 20.0           |
| Diffúzor megmunkálása                               | Áttetsző        | Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 25.0           |
| Diffúzor anyaga                                     | PC polikarbonát | Biztonsági adatok                         |                |
| Reflektor megmunkálása                              | Egyéb           | Izzószál teszt (°C)                       | 650            |
| Névleges termék hossz (mm)                          | 188             | Optimális működési feltétel (°C)          | 25-25          |
| Névleges termékszélesség (mm)                       | 188             |                                           |                |
| Névleges termékmagasság (mm)                        | 123             |                                           |                |
| Súly (kg)                                           | 1.03            |                                           |                |
| Süllyesztésimélység (mm)                            | 158             |                                           |                |