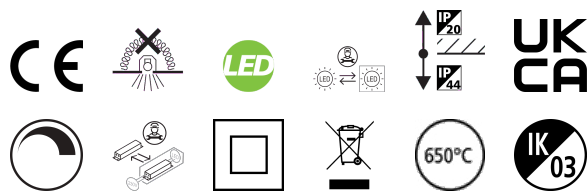


# ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Item No: 2059357

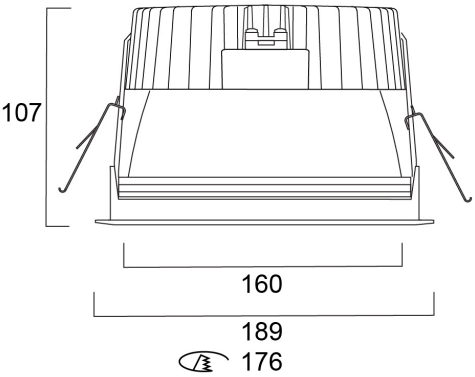
Concord



The ASCENT 150 II 2500 3K DALI is a high efficient downlight luminaire , Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IK03

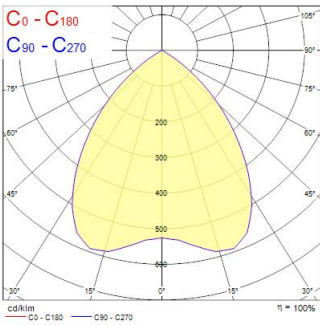
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [in] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 0.90              | 42.0°          | 0.90              | 35.4               | 1217             |
| 1.0          | 1.80              | 42.0°          | 1.80              | 70.9               | 304              |
| 1.5          | 2.70              | 42.0°          | 2.70              | 106.3              | 135              |
| 2.0          | 3.60              | 42.0°          | 3.60              | 141.7              | 78               |
| 2.5          | 4.50              | 42.0°          | 4.50              | 177.1              | 48               |
| 3.0          | 5.40              | 42.0°          | 5.40              | 212.6              | 34               |



# ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Item No: 2059357

Concord

## Informacion General

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Nombre del producto                         | ASCENT 150 II 2500 3K DALI    |
| Tecnología                                  | LED                           |
| Casquillo                                   | N/A                           |
| Material del cuerpo                         | Aluminio                      |
| Montaje                                     | Montaje empotrado en techo    |
| Detector de presencia                       | Ninguno                       |
| Environment                                 | Interiores                    |
| Aplicación                                  | Hostelería, Oficina, Comercio |
| Rango de temperatura operativa              | 25°C...+25°C                  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                            |
| Compatible con asistente virtual            | No aplica                     |
| ETIM                                        | EC001744                      |
| FI del número electrónico                   | 4237880                       |
| Garantía                                    | 5 años                        |

## Datos ópticos

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Lúmenes                       | 2500   |
| Eficacia (lmW)                | 132    |
| LOR (%)                       | 100    |
| Temperatura de color (K)      | 3000   |
| CRI (Ra)                      | 80     |
| Uniformidad del color (SDCM)  | 3      |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM3  |
| Cromaticidad ajustable        | No     |
| Ángulo del haz (°)            | 80     |
| Tipo de distribución          | Difusa |
| Control de deslumbramiento    | < 22   |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0    |

## Datos eléctricos

|                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Consumo total de energía (W)                             | 19                                               |
| Tensión de alimentación mín.                             | 220                                              |
| Tensión de alimentación máx.                             | 240                                              |
| Factor de potencia                                       | 1                                                |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz                | 7                                                |
| Protección eléctrica                                     | Clase II                                         |
| Sistema de control                                       | Balasto electrónico                              |
| Regulable                                                | Sí                                               |
| Modo de regulación                                       | DALI, Interruptor regulable (para red eléctrica) |
| Minimum dimming level (%)                                | 1                                                |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 700                                              |
| Corriente de encendido (A)                               | 25                                               |
| Duración de irrupción (µs)                               | 141                                              |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | C                                                |
| Frecuencia nominal (Hz)                                  | 50/60/HF                                         |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático      | 31                                               |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A                 | 40                                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 51                                               |
| Max. products per 20A C Breaker                          | 66                                               |
| Max. products per 10A B Breaker                          | 19                                               |
| Max. products per 13A B Breaker                          | 24                                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 31                                               |
| Max. products per 20A B Breaker                          | 40                                               |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 1                                                |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²)          | 1                                                |

## Información de vida útil

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 100000 |
| Vida media - L80/B20      | 100000 |
| Vida media - L90/B10      | 60000  |

# ASCENT 150 II 2500 3K DALI

Item No: 2059357

Concord

## Datos físicos

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Acabado de color                   | RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel |
| Protección IP                      | IP44/20                         |
| Protección IK                      | IK03                            |
| Acabado del difusor                | Transparente                    |
| Material del difusor               | Polycarbonato PC                |
| Acabado del reflector              | Otro                            |
| Ancho (mm)                         | 189                             |
| Alto (mm)                          | 107                             |
| Diámetro nominal del producto (mm) | 189                             |
| Peso (kg)                          | 1.03                            |
| Recessed Depth (mm)                | 120                             |

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5025768593576  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 25.0           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 20.0           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 25.0           |
| DUN14 (inner)                        | 05025768593576 |
| Cantidad de unidades por caja        | 1              |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 25.0           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 20.0           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 25.0           |

## Información de seguridad

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Prueba del hilo incandescente (°C)         | 650   |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | 25-25 |