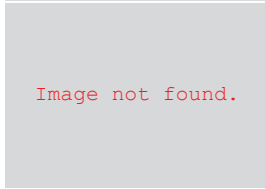


## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

### ASCENT 150 II 1250 3K DALI EM

### 2059343



#### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 150 II 1250 3K DALI EM is a high efficient downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IK03



### PANORAMICA DEL PRODOTTO

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nome prodotto                    | ASCENT 150 II 1250 3K DALI EM                       |
| Tecnologia                       | LED   |
| Cap/Base                         | N/A   |
| Housing                          | Alluminio   |
| Montaggio                        | Ceiling recessed mounting                           |
| Environment                      | Interno   |
| General application              | Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| ETIM Class                       | EC001744  |
| Garanzia                         | 5 years   |
| Fixture luminous flux (lm)       | 1250  |
| Luminaire efficacy (lm/W)        | 104   |
| L.O.R. (%)                       | 100   |
| Temperatura di colore (K)        | 3000  |
| CRI (Ra)                         | 80  |
| Colour Consistency (SDCM)        | 3   |
| Consistenza colore (SDCM)        | SDCM3   |
| Beam Angle (°)                   | 80  |
| Glare control                    | < 20  |
| Gruppo di rischio fotobiologico  | RG0   |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm) | 427   |
| Potenza totale (W)               | 12  |
| Electrical protection            | Classe II   |
| Tipologia reattore               | Electronic ballast                                  |
| Dimmable                         | Sì  |
| Dimming method                   | DALI, Switch-dim (mains-rated)                      |
| Minimum dimming level (%)        | 1   |
| Colore corpo lampada             | RAL 9016 - Traffic white / Bezel                    |
| IP rating                        | IP44/20   |
| IK rating                        | IK03  |
| Product EAN number               | 5025768593439                                       |

### TABELLA DATI

#### Dati generali

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Nome prodotto | ASCENT 150 II 1250 3K DALI EM |
|---------------|-------------------------------|

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 1250 3K DALI EM*  
2059343

|   |   |
|---|---|
| Tecnologia                              | LED   |
| Cap/Base                                | N/A   |
| Housing                                 | Alluminio   |
| Montaggio                               | Ceiling recessed mounting                           |
| Environment                             | Interno   |
| General application                     | Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| Operating temperature range (°C)        | 25°C...+25°C  |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25  |
| ETIM Class                              | EC001744  |
| Garanzia                                | 5 years   |

### Dati ottici

|   |             |
|---|-------------|
| Fixture luminous flux (lm)              | 1250        |
| Luminaire efficacy (lm/W)               | 104         |
| L.O.R. (%)                              | 100         |
| Temperatura di colore (K)               | 3000        |
| Correlated colour temperature range (K) | 3000 - 3000 |
| CRI (Ra)                                | 80          |
| Colour Consistency (SDCM)               | 3           |
| Consistenza colore (SDCM)               | SDCM3       |
| Cromaticità regolabile                  | No          |
| Beam Angle (°)                          | 80          |
| Distribution type                       | Diffuse     |
| Glare control                           | < 20        |
| Gruppo di rischio fotobiologico         | RG0         |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)        | 427         |
| Emergency duration (h)                  | 3           |

### Dati elettrici

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Potenza totale (W)   | 12                             |
| Tensione di rete (V)   | 220-240V                       |
| Lamp power factor  | 1                              |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x % | 7                              |
| Electrical protection  | Classe II                      |
| Tipologia reattore   | Electronic ballast             |
| Transformer required   | Si                             |
| Dimmable   | Si                             |
| Dimming method   | DALI, Switch-dim (mains-rated) |
| Minimum dimming level (%)                                      | 1                              |
| Drive current (mA)   | 350                            |
| Corrente di spunto (A)   | 25                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                  | 141                            |
| Glow Wire Test (°C)  | 650                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source       | C                              |
| Nominal Frequency (Hz)   | 50/60/HF                       |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C           | 31                             |

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

### ASCENT 150 II 1250 3K DALI EM

### 2059343

|  |    |
|--|----|
| Max. Luminaires per 13A C Breaker                    | 40 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 51 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                    | 66 |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker                    | 19 |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker                    | 24 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker                    | 31 |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker                    | 40 |

#### Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 60000  |

#### Dati dimensionali

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Colore corpo lampada                              | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP rating   | IP44/20                          |
| IK rating   | IK03                             |
| Diffuser finish                                   | Transparent                      |
| Diffuser material                                 | PC Polycarbonate                 |
| Finitura del riflettore                           | Other                            |
| Larghezza nominale prodotto (mm)                  | 189                              |
| Nominal Product Height (mm)                       | 107                              |
| Nominal Product Diameter (mm)                     | 189                              |
| Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm) | 176                              |
| Peso (Kg)   | 1.78                             |
| Recessed Depth (mm)                               | 120                              |

#### Dati di imballo

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Tipologia imballo singolo            | Carton         |
| Product EAN number                   | 5025768593439  |
| Lunghezza imballo singolo (mm)       | 30.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)       | 30.0           |
| Packaging single depth (cm)          | 20.0           |
| DUN14 (outer)                        | 05025768593439 |
| Quantità per imballo esterno         | 1              |
| Packaging outer length / height (cm) | 30.0           |
| Packaging outer width (cm)           | 30.0           |
| Packaging outer depth (cm)           | 20.0           |

#### Dati di sicurezza

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 25-25 |
|---------------------------------------|-------|

## FOTOMETRIA

