

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

### ASCENT 150 II 1325 4K STD

### 2059344



#### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 150 II 1325 4K STD is a high efficient downlight luminaire , Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP44/IK03

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 150 II 1325 4K STD
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Environment	Interno
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
E-number Finlandia	4237873
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	1325
Luminaire efficacy (lm/W)	147
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	80
Glare control	< 20
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	9
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Product EAN number	5025768593446

## TABELLA DATI

### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 150 II 1325 4K STD
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 1325 4K STD*  
2059344

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
E-number Finlandia	4237873
Garanzia	5 years

### Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	1325
Luminaire efficacy (lm/W)	147
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Correlated colour temperature range (K)	4000 - 4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Beam Angle (°)	80
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 20
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	9
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Transformer required	Si
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	350
Corrente di spunto (A)	3.78
Durata picco di corrente (µs)	42
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nominal Frequency (Hz)	50/60/HF
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	80
Max. Luminaires per 13A C Breaker	107
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	133
Max. Luminaires per 20A C Breaker	160
Max. Luminaires per 10A B Breaker	80

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 1325 4K STD*  
2059344

Max. Luminaires per 13A B Breaker	107
Max. Luminaires per 16A B Breaker	133
Max. Luminaires per 20A B Breaker	160

### 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)	1.03
Recessed Depth (mm)	120

### Dati di imballo

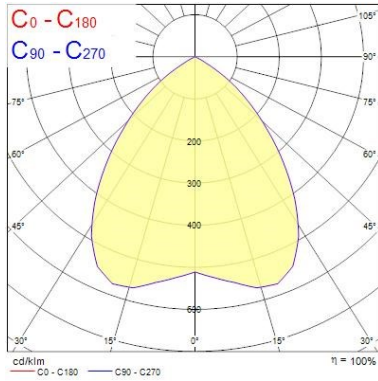
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768593446
Lunghezza imballo singolo (mm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	25.0
DUN14 (outer)	05025768593446
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	25.0
Packaging outer width (cm)	20.0
Packaging outer depth (cm)	25.0

### Dati di sicurezza

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

## FOTOMETRIA

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector *ASCENT 150 II 1325 4K STD* 2059344



0.5	0.91	E(0°) E(C0)	42.2°	208 619
1.0	1.81	E(0°) E(C0)	42.2°	677 195
1.5	2.72	E(0°) E(C0)	42.2°	301 89
2.0	3.63	E(0°) E(C0)	42.2°	169 50
2.5	4.53	E(0°) E(C0)	42.2°	108 35
3.0	5.44	E(0°) E(C0)	42.2°	75 21

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)

### DISEGNI TECNICI