

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

### ASCENT 150 II 3900 4K STD

### 2059368



#### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 150 II 3900 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 3900 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	4237885
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	3900
Luminaire efficacy (lm/W)	139
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	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	28
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	5025768593682

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

ASCENT 150 II 3900 4K STD  
2059368

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 150 II 3900 4K STD
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
E-number Finlandia	4237885
Garanzia	5 years

#### Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	3900
Luminaire efficacy (lm/W)	139
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	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

#### Dati elettrici

Potenza totale (W)	28
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)	1050
Corrente di spunto (A)	10
Durata picco di corrente (µs)	100
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 3900 4K STD*  
2059368

Nominal Frequency (Hz)	50/60/HF
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	35
Max. Luminaires per 13A C Breaker	50
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max. Luminaires per 20A C Breaker	75
Max. Luminaires per 10A B Breaker	35
Max. Luminaires per 13A B Breaker	50
Max. Luminaires per 16A B Breaker	65
Max. Luminaires per 20A B Breaker	75

### Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	55000

### 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	5025768593682
Lunghezza imballo singolo (mm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	25.0
DUN14 (outer)	05025768593682
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
---------------------------------------	-------

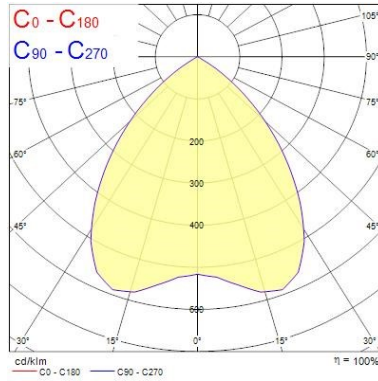
## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector ASCENT 150 II 3900 4K STD 2059368

### FOTOMETRIA

0.5	0.90	E(0°) E(C0)	42.1°	3038 1882
1.0	1.81	E(0°) E(C0)	42.1°	2014 471
1.5	2.71	E(0°) E(C0)	42.1°	98 209
2.0	3.61	E(0°) E(C0)	42.1°	503 118
2.5	4.52	E(0°) E(C0)	42.1°	322 75
3.0	5.42	E(0°) E(C0)	42.1°	224 52

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.2°)



### DISEGNI TECNICI

