

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

### ASCENT 150 II 1250 3K STD EM

### 2059342

Image not found.

#### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 150 II 1250 3K STD 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 STD 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	No
Dimming method	N/A
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Product EAN number	5025768593422

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 150 II 1250 3K STD EM
Tecnologia	LED

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 1250 3K STD EM*  
2059342

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 %	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	C
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

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 1250 3K STD EM*  
2059342

Max. Luminaires per 20A C Breaker	160
Max. Luminaires per 10A B Breaker	80
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)	1.78
Recessed Depth (mm)	120

### Dati di imballo

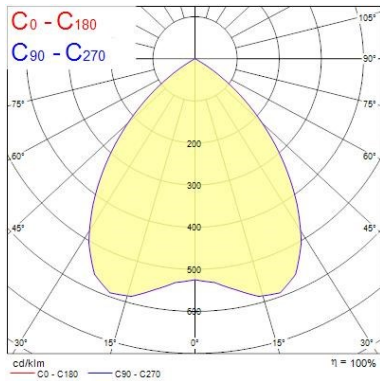
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768593422
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768593422
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	20.0

### Dati di sicurezza

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

## FOTOMETRIA

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector *ASCENT 150 II 1250 3K STD EM* 2059342

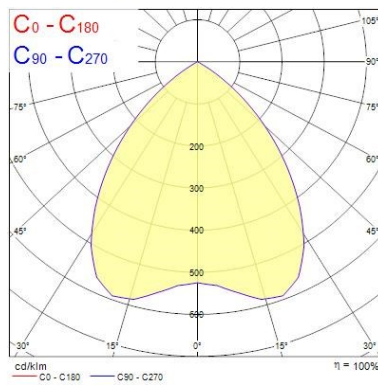


0.5	0.90	E(0°) E(C0)	42.0°	2633 609
1.0	1.80	E(0°) E(C0)	42.0°	666 152
1.5	2.70	E(0°) E(C0)	42.0°	291 68
2.0	3.60	E(0°) E(C0)	42.0°	164 38
2.5	4.50	E(0°) E(C0)	42.0°	105 24
3.0	5.40	E(0°) E(C0)	42.0°	73 17

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)

0.5	0.90	E(0°) E(C0)	42.0°	896 208
1.0	1.80	E(0°) E(C0)	42.0°	224 52
1.5	2.70	E(0°) E(C0)	42.0°	100 23
2.0	3.60	E(0°) E(C0)	42.0°	56 13
2.5	4.50	E(0°) E(C0)	42.0°	36 8
3.0	5.40	E(0°) E(C0)	42.0°	26 6

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)



### DISEGNI TECNICI