

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

### ASCENT 150 II 2600 4K STD EM

#### 2059362



#### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 150 II 2600 4K STD EM 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 2600 4K 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)	2600
Luminaire efficacy (lm/W)	118
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	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	451
Potenza totale (W)	22
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	5025768593620

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 150 II 2600 4K STD EM
Tecnologia	LED

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 2600 4K STD EM*  
2059362

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)	2600
Luminaire efficacy (lm/W)	118
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	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	451
Emergency duration (h)	3

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	22
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	10
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Transformer required	Si
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	700
Corrente di spunto (A)	16
Durata picco di corrente (µs)	20
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 16A tipo C	80
Max. Luminaires per 10A B Breaker	16
Max. Luminaires per 16A B Breaker	25

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

*ASCENT 150 II 2600 4K STD EM*  
2059362

### 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	5025768593620
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768593620
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

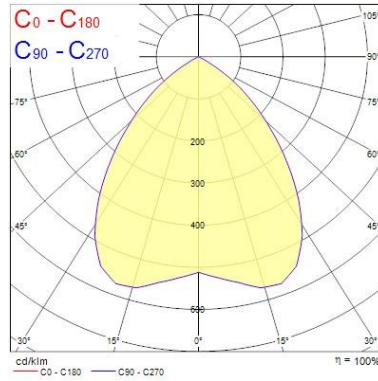
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	25-25
---------------------------------------	-------

## FOTOMETRIA

## Ascent 150 II Round Aluminium Reflector *ASCENT 150 II 2600 4K STD EM* 2059362

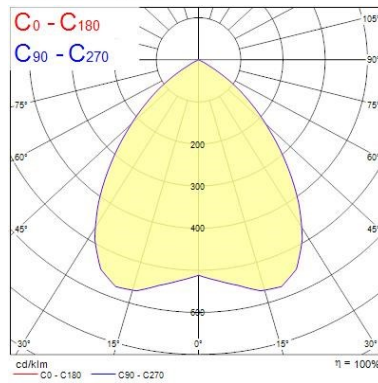
0.5	0.91	E(0°) E(C0)	42.2°	923 210
1.0	1.81	E(0°) E(C0)	42.2°	231 53
1.5	2.72	E(0°) E(C0)	42.2°	103 23
2.0	3.63	E(0°) E(C0)	42.2°	58 13
2.5	4.53	E(0°) E(C0)	42.2°	37 8
3.0	5.44	E(0°) E(C0)	42.2°	26 6

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



0.5	0.91	E(0°) E(C0)	42.2°	8322 1213
1.0	1.81	E(0°) E(C0)	42.2°	1330 303
1.5	2.72	E(0°) E(C0)	42.2°	591 135
2.0	3.63	E(0°) E(C0)	42.2°	333 75
2.5	4.53	E(0°) E(C0)	42.2°	213 49
3.0	5.44	E(0°) E(C0)	42.2°	146 34

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



### DISEGNI TECNICI