

## ASCENT 150 II SQUARE

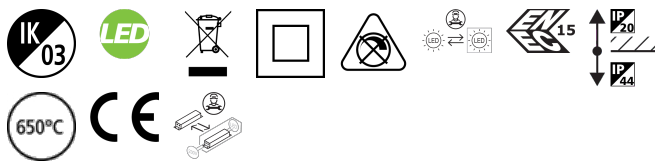
### ASCENT150 II SQ 2600 3K STD

### 2059396



#### Caratteristiche prodotto

- ASCENT150 II SQ 2600 3K STD 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	ASCENT150 II SQ 2600 3K STD
Tecnologia	LED
Cap/Base	Swcrew lug
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Environment	Interno
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
E-number Finlandia	4237808
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	2600
Luminaire efficacy (lm/W)	137
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
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)	19
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Colore corpo lampada	Alluminio
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Product EAN number	5025768593965

## ASCENT 150 II SQUARE

### ASCENT150 II SQ 2600 3K STD

### 2059396

#### TABELLA DATI

##### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT150 II SQ 2600 3K STD
Tecnologia	LED
Cap/Base	Swcrew lug
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	4237808
Garanzia	5 years

##### Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	2600
Luminaire efficacy (lm/W)	137
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
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)	19
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	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60/HF

## ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 2600 3K STD  
2059396

Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C 80

Max. Luminaires per 10A B Breaker 16

Max. Luminaires per 16A B Breaker 25

### 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 Alluminio

IP rating IP44/20

IK rating IK03

Diffuser finish Transparent

Diffuser material PC Polycarbonate

Finitura del riflettore Other

Lunghezza nominale del prodotto (mm) 188

Larghezza nominale prodotto (mm) 188

Nominal Product Height (mm) 123

Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm) 175x175

Peso (Kg) 1.03

Recessed Depth (mm) 158

### Dati di imballo

Tipologia imballo singolo Carton

Product EAN number 5025768593965

Lunghezza imballo singolo (mm) 25.0

Larghezza imballo singolo (cm) 20.0

Packaging single depth (cm) 25.0

DUN14 (outer) 05025768593965

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

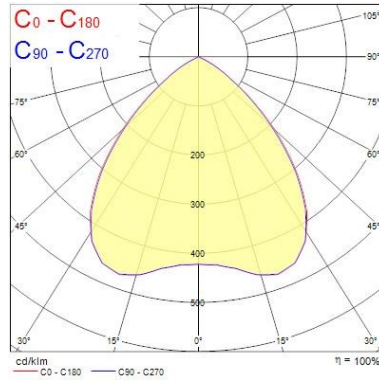
## FOTOMETRIA

## ASCENT 150 II SQUARE ASCENT150 II SQ 2600 3K STD 2059396

0.5	0.97 0.99	E(0°) E(C90) E(C0)	4591 807 887
1.0	1.94 1.98	E(0°) E(C90) E(C0)	1098 227 253
1.5	2.92 2.97	E(0°) E(C90) E(C0)	458 101 99
2.0	3.89 3.96	E(0°) E(C90) E(C0)	274 57 55
2.5	4.86 4.95	E(0°) E(C90) E(C0)	178 36 35
3.0	5.83 5.94	E(0°) E(C90) E(C0)	122 26 25

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)



### DISEGNI TECNICI

