

## ASCENT 150 II SQUARE

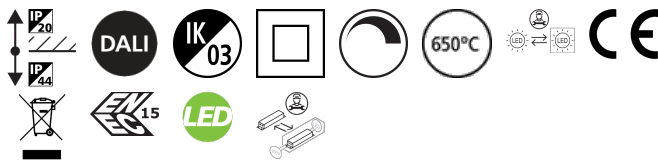
### ASCENT150 II SQ 1900 3K DALI

#### 2059389



#### Caratteristiche prodotto

- ASCENT150 II SQ 1900 3K DALI is a high efficient downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IK0302



### PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT150 II SQ 1900 3K DALI
Tecnologia	LED
Cap/Base	S19
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Environment	Interno
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
E-number Finlandia	4237805
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	1900
Luminaire efficacy (lm/W)	146
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	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	13
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	Si
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Colore corpo lampada	Alluminio
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Product EAN number	5025768593897

## ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 1900 3K DALI  
2059389

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT150 II SQ 1900 3K DALI
Tecnologia	LED
Cap/Base	S19
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	4237805
Garanzia	5 years

#### Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	1900
Luminaire efficacy (lm/W)	146
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	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

#### Dati elettrici

Potenza totale (W)	13
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	7
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Transformer required	Si
Dimmable	Si
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	500
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	141
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C

## ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 1900 3K DALI  
2059389

Nominal Frequency (Hz)	50/60/HF
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
Max. Luminaires per 13A C Breaker	40
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max. Luminaires per 20A C Breaker	66
Max. Luminaires per 10A B Breaker	19
Max. Luminaires per 13A B Breaker	24
Max. Luminaires per 16A B Breaker	31
Max. Luminaires per 20A B Breaker	40

### 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

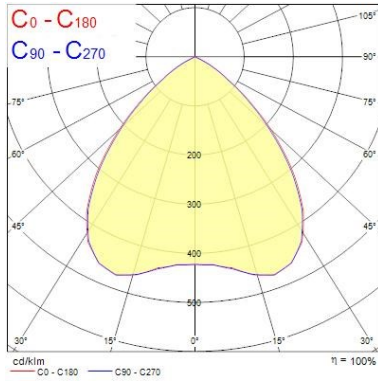
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768593897
Lunghezza imballo singolo (mm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	25.0
DUN14 (outer)	05025768593897
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	25.0
Packaging outer width (cm)	20.0
Packaging outer depth (cm)	25.0

### Dati di sicurezza

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

## ASCENT 150 II SQUARE ASCENT150 II SQ 1900 3K DALI 2059389

### FOTOMETRIA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.97	E(0°)	3211
	0.99	E(C90)	662
		E(C0)	642
1.0	1.94	E(0°)	803
	1.99	E(C90)	165
		E(C0)	152
1.5	2.92	E(0°)	327
	2.98	E(C90)	74
		E(C0)	71
2.0	3.89	E(0°)	201
	3.97	E(C90)	41
		E(C0)	40
2.5	4.86	E(0°)	133
	4.97	E(C90)	26
		E(C0)	25
3.0	5.83	E(0°)	89
	5.96	E(C90)	16
		E(C0)	15

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 89.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)

### DISEGNI TECNICI

