

## ASCENT 150 II SQUARE

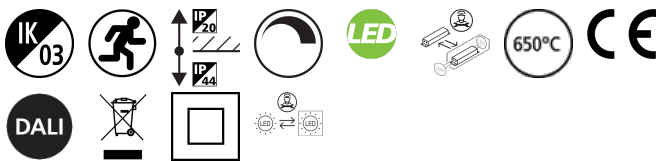
### ASCENT150 II SQ 3700 3K DALI EM

#### 2059407



#### Caratteristiche prodotto

- ASCENT150 II SQ 3700 3K DALI 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	ASCENT150 II SQ 3700 3K DALI EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	GX23
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)	3700
Luminaire efficacy (lm/W)	123
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	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	433
Potenza totale (W)	30
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	5025768594078

## ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 3700 3K DALI EM  
2059407

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT150 II SQ 3700 3K DALI EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	GX23
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)	3700
Luminaire efficacy (lm/W)	123
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	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	433
Emergency duration (h)	3

#### Dati elettrici

Potenza totale (W)	30
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)	1000
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	141
Glow Wire Test (°C)	650

## ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 3700 3K DALI EM  
2059407

Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
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	55000

### 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)	1.78
Recessed Depth (mm)	158

### Dati di imballo

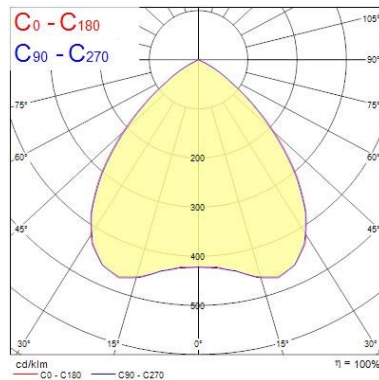
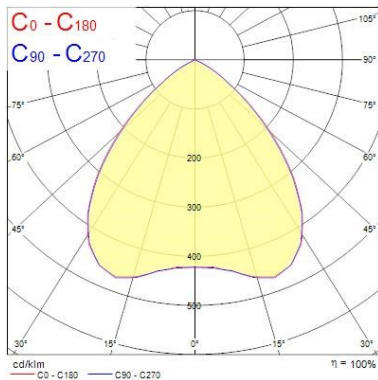
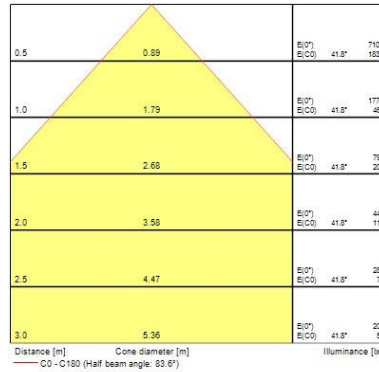
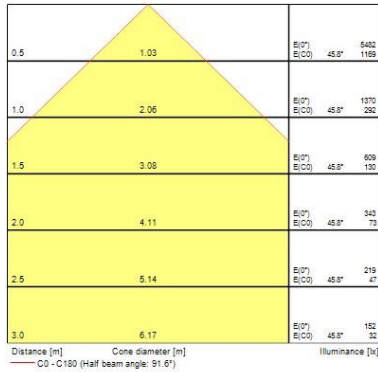
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768594078
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768594078
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	20.0

### Dati di sicurezza

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

## ASCENT 150 II SQUARE ASCENT150 II SQ 3700 3K DALI EM 2059407

### FOTOMETRIA



### DISEGNI TECNICI

