

ASCENT 150 II SQUARE

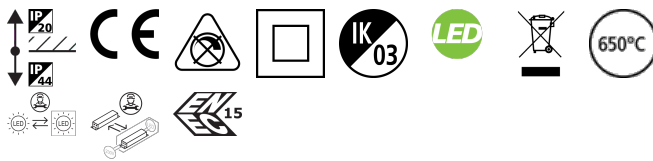
ASCENT150 II SQ 2800 4K STD

2059400



Caratteristiche prodotto

- ASCENT150 II SQ 2800 4K STD 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	ASCENT150 II SQ 2800 4K STD
Tecnologia	LED
Cap/Base	GU6.5
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Environment	Interno
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
E-number Finlandia	4237810
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	2800
Luminaire efficacy (lm/W)	147
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	< 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	5025768594009

ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 2800 4K STD

2059400

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT150 II SQ 2800 4K STD
Tecnologia	LED
Cap/Base	GU6.5
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	4237810
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	2800
Luminaire efficacy (lm/W)	147
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
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	B
Nominal Frequency (Hz)	50/60/HF

ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 2800 4K STD

2059400

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 5025768594009

Lunghezza imballo singolo (mm) 25.0

Larghezza imballo singolo (cm) 20.0

Packaging single depth (cm) 25.0

DUN14 (outer) 05025768594009

Quantità per imballo esterno 1

Packaging outer length / height (cm) 25.0

Packaging outer width (cm) 20.0

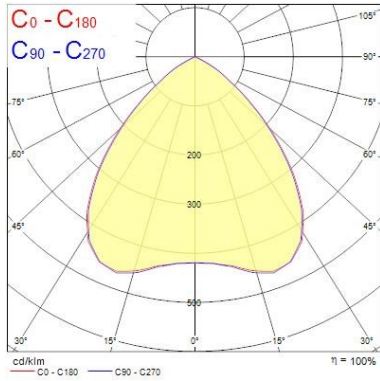
Packaging outer depth (cm) 25.0

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C) 25-25

FOTOMETRIA

ASCENT 150 II SQUARE ASCENT150 II SQ 2800 4K STD 2059400



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.99	E(0°)	44.3°	499	664
	0.99	E(C90)	44.3°	936	
1.0	1.99	E(0°)	44.3°	1173	241
	1.99	E(C90)	44.3°	234	
1.5	2.93	E(0°)	44.3°	521	107
	2.98	E(C90)	44.3°	154	
2.0	3.90	E(0°)	44.3°	290	60
	3.97	E(C90)	44.3°	89	
2.5	4.88	E(0°)	44.3°	188	39
	4.97	E(C90)	44.3°	57	
3.0	5.86	E(0°)	44.3°	130	27
	5.96	E(C90)	44.3°	25	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 89.6°) — C90 - C270 (Half beam angle: 89.6°)

DISEGNI TECNICI

