

ASCENT 150 II SQUARE

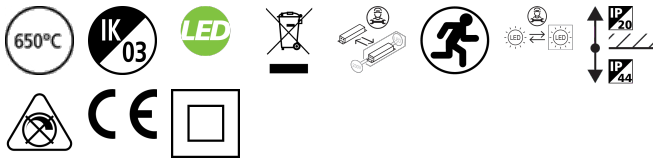
ASCENT150 II SQ 4000 4K STD EM

2059410



Caratteristiche prodotto

- ASCENT150 II SQ 4000 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	ASCENT150 II SQ 4000 4K STD EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	Metal strap X
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)	4000
Luminaire efficacy (lm/W)	129
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	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	460
Potenza totale (W)	31
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	5025768594108

ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 4000 4K STD EM
2059410

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT150 II SQ 4000 4K STD EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	Metal strap X
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)	4000
Luminaire efficacy (lm/W)	129
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	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	460
Emergency duration (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	31
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Transformer required	Si
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	1050
Corrente di spunto (A)	10
Durata picco di corrente (µs)	100
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B

ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 4000 4K STD EM
2059410

Nominal Frequency (Hz)	50/60/HF
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	35
Max. Luminaires per 13A C Breaker	50
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max. Luminaires per 20A C Breaker	75
Max. Luminaires per 10A B Breaker	35
Max. Luminaires per 13A B Breaker	50
Max. Luminaires per 16A B Breaker	65
Max. Luminaires per 20A B Breaker	75

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

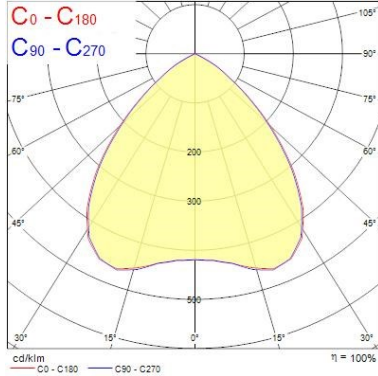
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768594108
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768594108
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	20.0

Dati di sicurezza

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

ASCENT 150 II SQUARE ASCENT150 II SQ 4000 4K STD EM 2059410

FOTOMETRIA

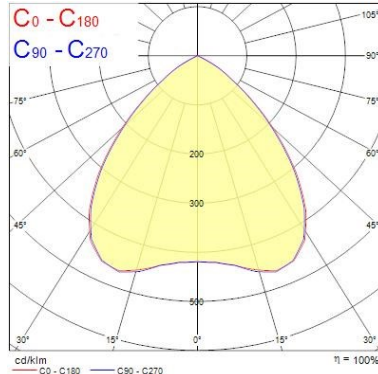


Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ (C90) [lx]	E ₂ (C0) [lx]
0.5	0.96 0.96	6706	1279	1340
1.0	1.95 1.95	1677	345	358
1.5	2.93 2.98	745	153	149
2.0	3.90 3.97	419	88	84
2.5	4.88 4.97	268	55	54
3.0	5.96 5.96	198	38	37

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

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ (C90) [lx]	E ₂ (C0) [lx]
0.5	0.96 0.96	771	159	154
1.0	1.95 1.95	193	40	39
1.5	2.93 2.98	88	18	17
2.0	3.90 3.97	48	10	10
2.5	4.88 4.97	31	6	6
3.0	5.96 5.96	21	4	4

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



DISEGNI TECNICI

