

ASCENT 150 II SQUARE

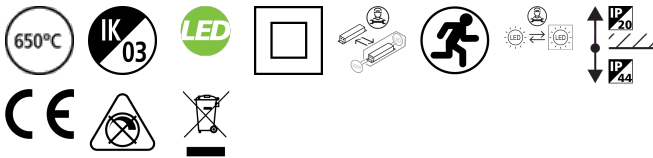
ASCENT150 II SQ 1900 3K STD EM

2059390



Caratteristiche prodotto

- ASCENT150 II SQ 1900 3K STD 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 1900 3K STD EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	Screw
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)	1900
Luminaire efficacy (lm/W)	119
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	433
Potenza totale (W)	16
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	5025768593903

ASCENT 150 II SQUARE

ASCENT150 II SQ 1900 3K STD EM
2059390

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT150 II SQ 1900 3K STD EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	Screw
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)	1900
Luminaire efficacy (lm/W)	119
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	433
Emergency duration (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	16
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)	500
Corrente di spunto (A)	16
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 1900 3K STD EM
2059390

Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max. Luminaires per 10A B Breaker	32
Max. Luminaires per 16A B Breaker	50

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)	1.78
Recessed Depth (mm)	158

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768593903
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768593903
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
---------------------------------------	-------

FOTOMETRIA

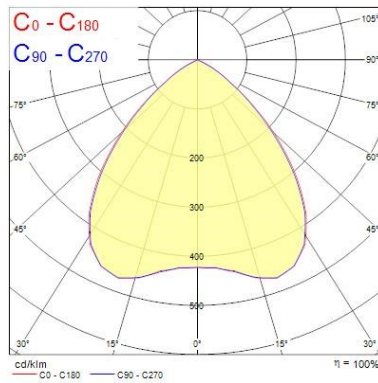
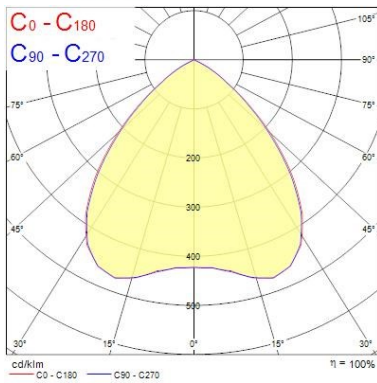
ASCENT 150 II SQUARE ASCENT150 II SQ 1900 3K STD EM 2059390

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.97 0.99	E(0°) 732 E(C90) 151 E(C0) 146
1.0	1.94 1.99	E(0°) 183 E(C90) 44.2° 38 E(C0) 44.8° 37
1.5	2.92 2.98	E(0°) 81 E(C90) 44.2° 17 E(C0) 44.8° 16
2.0	3.89 3.97	E(0°) 46 E(C90) 44.2° 9 E(C0) 44.8° 9
2.5	4.86 4.97	E(0°) 29 E(C90) 44.2° 6 E(C0) 44.8° 6
3.0	5.83 5.96	E(0°) 20 E(C90) 44.2° 4 E(C0) 44.8° 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.97 0.99	E(0°) 9211 E(C90) 44.2° 652 E(C0) 44.8° 642
1.0	1.94 1.99	E(0°) 803 E(C90) 44.2° 168 E(C0) 44.8° 160
1.5	2.92 2.98	E(0°) 387 E(C90) 44.2° 74 E(C0) 44.8° 71
2.0	3.89 3.97	E(0°) 201 E(C90) 44.2° 41 E(C0) 44.8° 40
2.5	4.86 4.97	E(0°) 138 E(C90) 44.2° 28 E(C0) 44.8° 28
3.0	5.83 5.96	E(0°) 89 E(C90) 44.2° 18 E(C0) 44.8° 18

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)



DISEGNI TECNICI

