



## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K STD EMG 120  
2060501

Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
Operating temperature range (°C)	0°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years

### Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	638
Luminaire efficacy (lm/W)	91
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Emergency duration (h)	3

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	7
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	15
Electrical protection	Classe II
Control gear required	Si
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Transformer required	No
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	100
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	50
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	52
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Max. Luminaires per 20A C Breaker	54
Max. Luminaires per 10A B Breaker	32
Max. Luminaires per 16A B Breaker	50
Max. Luminaires per 20A B Breaker	63

## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K STD EMG 120  
2060501

### Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	87500
Vita utile nominale - L90 B10	39000

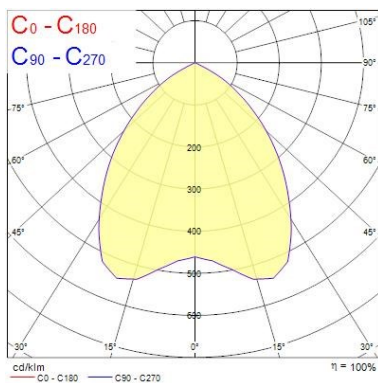
### Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP40/20
IK rating	IK02
Diffuser finish	Opalino
Diffuser material	PMMA acrilico
Larghezza nominale prodotto (mm)	150
Nominal Product Height (mm)	94
Nominal Product Diameter (mm)	150
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	137
Peso (Kg)	1.43

### Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768605019
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	12.5
DUN14 (outer)	05025768605019
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	12.5

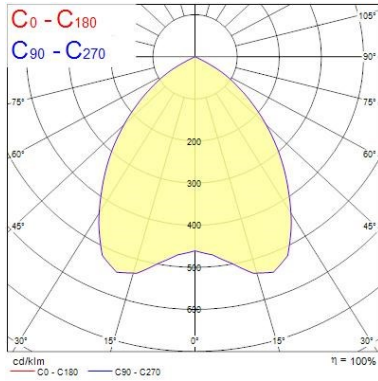
## FOTOMETRIA



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0°</sub> [lx]	E <sub>1/2°</sub> [lx]	E <sub>1/4°</sub> [lx]
0.5	0.95	396	99	24
1.0	1.89	76	19	5
1.5	2.84	34	8	2
2.0	3.78	19	5	1
2.5	4.73	12	3	1
3.0	5.67	8	2	1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 86.8°)

## Ascent 100 II Arch 120 ASCENT 100 II ARCH 650 3K STD EMG 120 2060501



0.5	0.95	E(0°) E(C0)	43.4°	1176 266
1.0	1.89	E(0°) E(C0)	43.4°	294 67
1.5	2.84	E(0°) E(C0)	43.4°	131 30
2.0	3.78	E(0°) E(C0)	43.4°	73 17
2.5	4.73	E(0°) E(C0)	43.4°	47 11
3.0	5.67	E(0°) E(C0)	43.4°	33 7

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 86.8°)

### DISEGNI TECNICI

