

Ascent 100 II Arch 120 IP65

ASCENT 100 II ARCH 900 4K IP65 DALI 120
2060692

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 900 4K IP65 DALI 120
Tecnologia	LED
Cap/Base	Cable
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)	900
Flusso luminoso (lm)	900
Luminaire efficacy (lm/W)	113
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Correlated colour temperature range (K)	4000 - 4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	8
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	Si
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	150
Drive current - Range (mA)	150mA / 150mA
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	20
Glow Wire Test (°C)	650

Ascent 100 II Arch 120 IP65

ASCENT 100 II ARCH 900 4K IP65 DALI 120
2060692

Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	50
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	80
Max. Luminaires per 10A B Breaker	82
Max. Luminaires per 16A B Breaker	130

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	87500
Vita utile nominale - L90 B10	39500

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP65/20
IK rating	IK02
Diffuser finish	Transparent
Diffuser material	Vetro
Finitura del riflettore	High-gloss
Nominal Product Height (mm)	94
Nominal Product Diameter (mm)	150
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	137
Peso (Kg)	0.715

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768606924
Lunghezza imballo singolo (mm)	17.5
Larghezza imballo singolo (cm)	15.0
Packaging single depth (cm)	17.5
DUN14 (outer)	05025768606924
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	17.5
Packaging outer width (cm)	15.0
Packaging outer depth (cm)	17.5

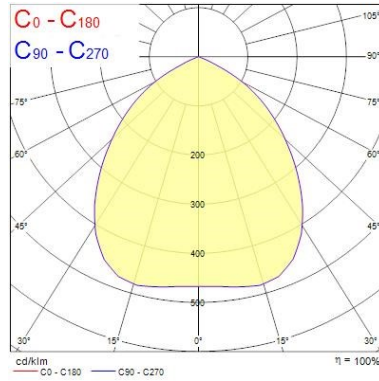
FOTOMETRIA

Ascent 100 II Arch 120 IP65 *ASCENT 100 II ARCH 900 4K IP65 DALI 120* 2060692

0.5	1.05	E(l) E(C)	45.5°	1593 284
1.0	2.11	E(l) E(C)	45.5°	421 71
1.5	3.16	E(l) E(C)	45.5°	187 32
2.0	4.22	E(l) E(C)	45.5°	105 18
2.5	5.27	E(l) E(C)	45.5°	67 11
3.0	6.32	E(l) E(C)	45.5°	47 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 93.0°)



DISEGNI TECNICI

