

## Ascent 100 II Arch 120 IP65

ASCENT 100 II ARCH 1200 4K IP65 DALI EMG 120  
2060697



### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 1200 4K DALI EMG 120 is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP65/IK02, Cut out dimensions: 137mm



### PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 1200 4K IP65 DALI EMG 120
Tecnologia	LED
Cap/Base	Cable
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	1200
Flusso luminoso (lm)	1200
Luminaire efficacy (lm/W)	100
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	12
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Dimmable	Si
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP65/20
IK rating	IK02
Product EAN number	5025768606979

## Ascent 100 II Arch 120 IP65

ASCENT 100 II ARCH 1200 4K IP65 DALI EMG 120

2060697

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 1200 4K IP65 DALI EMG 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)	1200
Flusso luminoso (lm)	1200
Luminaire efficacy (lm/W)	100
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	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Emergency duration (h)	3

#### Dati elettrici

Potenza totale (W)	12
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 %	10
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)	200
Drive current - Range (mA)	200mA / 200mA
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	20

## Ascent 100 II Arch 120 IP65

ASCENT 100 II ARCH 1200 4K IP65 DALI EMG 120

2060697

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	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)	1.43

### Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768606979
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	12.5
DUN14 (outer)	05025768606979
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	12.5

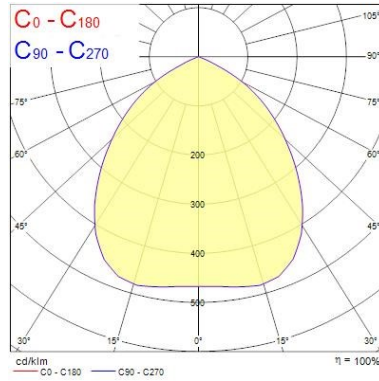
## FOTOMETRIA

## Ascent 100 II Arch 120 IP65 *ASCENT 100 II ARCH 1200 4K IP65 DALI EMG 120* 2060697

0.5	1.05	E(l) E(C)	45.5°	2244 378
1.0	2.11	E(l) E(C)	45.5°	561 95
1.5	3.16	E(l) E(C)	45.5°	249 42
2.0	4.22	E(l) E(C)	45.5°	140 24
2.5	5.27	E(l) E(C)	45.5°	90 15
3.0	6.32	E(l) E(C)	45.5°	62 11

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 93.0°)



### DISEGNI TECNICI

