

Ascent 100 II Arch 120

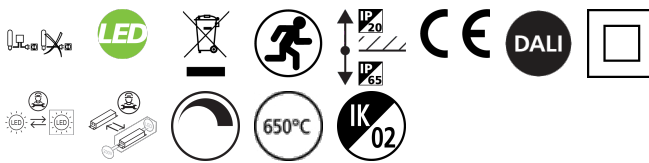
ASCENT 100 II ARCH 650 4K DALI EMG 120

2060508



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 650 4K DALI EMG 120 is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire with 3 hour emergency, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 137mm



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 650 4K DALI EMG 120
Tecnologia	LED
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	630
Flusso luminoso (lm)	630
Luminaire efficacy (lm/W)	90
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	7
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Dimmable	Sì
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	5025768605088

TABELLA DATI

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 4K DALI EMG 120
2060508

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 650 4K DALI EMG 120
Tecnologia	LED
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)	630
Flusso luminoso (lm)	630
Luminaire efficacy (lm/W)	90
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
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 %	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)	100
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	20
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

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 4K DALI EMG 120
2060508

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

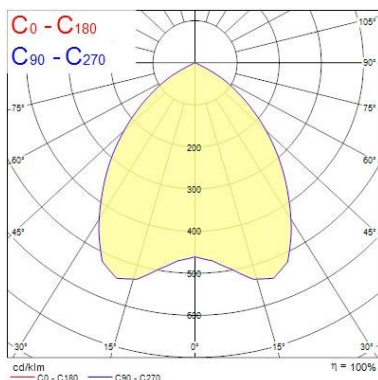
Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP65/20
IK rating	IK02
Diffuser finish	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	5025768605088
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	12.5
DUN14 (outer)	05025768605088
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	12.5

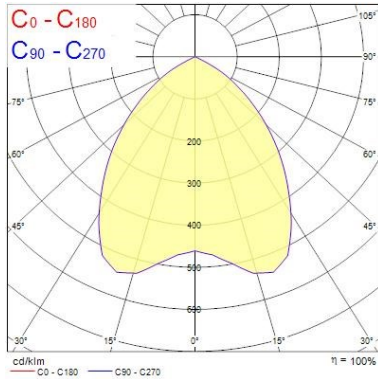
FOTOMETRIA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	43.4°	1200 272
1.0	1.89	43.4°	301 68
1.5	2.84	43.4°	134 30
2.0	3.78	43.4°	78 17
2.5	4.73	43.4°	48 11
3.0	5.67	43.4°	33 5

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

Ascent 100 II Arch 120 ASCENT 100 II ARCH 650 4K DALI EMG 120 2060508



0.5	0.95	E(0°) E(C0)	43.4°	215 71
1.0	1.89	E(0°) E(C0)	43.4°	73 15
1.5	2.84	E(0°) E(C0)	43.4°	35 8
2.0	3.78	E(0°) E(C0)	43.4°	20 4
2.5	4.73	E(0°) E(C0)	43.4°	13 3
3.0	5.67	E(0°) E(C0)	43.4°	9 2

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

DISEGNI TECNICI

