

Ascent 100 II Arch 120

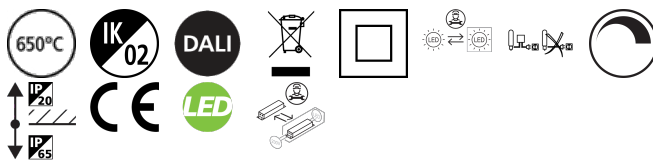
ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120

2060502



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120 is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 137mm



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120
Tecnologia	LED
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
E-number Finlandia	4260833
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	620
Flusso luminoso (lm)	620
Luminaire efficacy (lm/W)	124
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
Potenza totale (W)	5
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	5025768605026

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120
2060502

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 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
E-number Finlandia	4260833
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	620
Flusso luminoso (lm)	620
Luminaire efficacy (lm/W)	124
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

Dati elettrici

Potenza totale (W)	5
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

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 650 3K DALI 120
2060502

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 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) 0.715

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo Carton

Product EAN number 5025768605026

Lunghezza imballo singolo (mm) 17.5

Larghezza imballo singolo (cm) 15.0

Packaging single depth (cm) 17.5

DUN14 (outer) 05025768605026

Quantità per imballo esterno 1

Packaging outer length / height (cm) 17.5

Packaging outer width (cm) 15.0

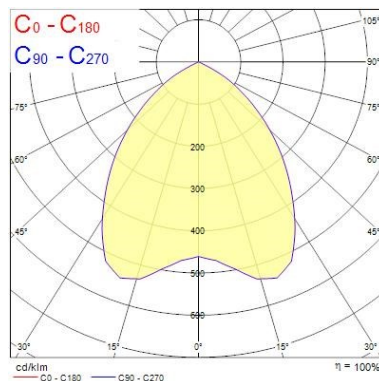
Packaging outer depth (cm) 17.5

FOTOMETRIA

0.5	0.95	E(0°) E(C0) 43.4°	1178 288
1.0	1.89	E(0°) E(C0) 43.4°	594 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°	32 7

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 DALI 120
2060502

DISEGNI TECNICI

