

Ascent 100 II Arch 120

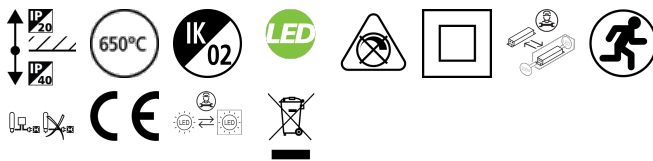
ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120

2060531



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120 is a high efficient non dimmable downlight luminaire with 3 hour emergency, 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 1900 3K STD 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)	1887
Luminaire efficacy (lm/W)	99
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	19
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP40/20
IK rating	IK02
Product EAN number	5025768605316

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120
Tecnologia	LED

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120
2060531

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)	1887
Luminaire efficacy (lm/W)	99
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Emergency duration (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	19
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	0.96
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	150
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)	350
Corrente di spunto (A)	14.5
Durata picco di corrente (µs)	114
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
Max. Luminaires per 13A C Breaker	67
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Max. Luminaires per 20A C Breaker	104
Max. Luminaires per 10A B Breaker	32
Max. Luminaires per 13A B Breaker	41
Max. Luminaires per 16A B Breaker	50
Max. Luminaires per 20A B Breaker	62

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120
2060531

Dati vita utile

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

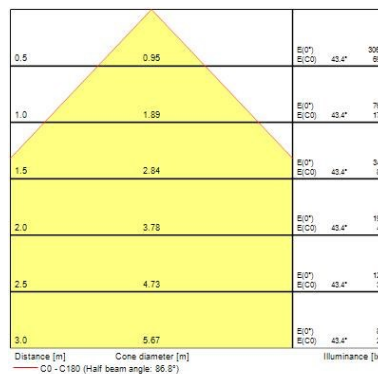
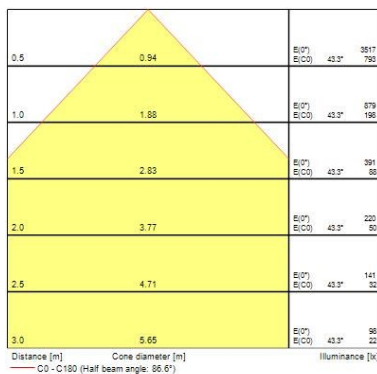
Dati dimensionali

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

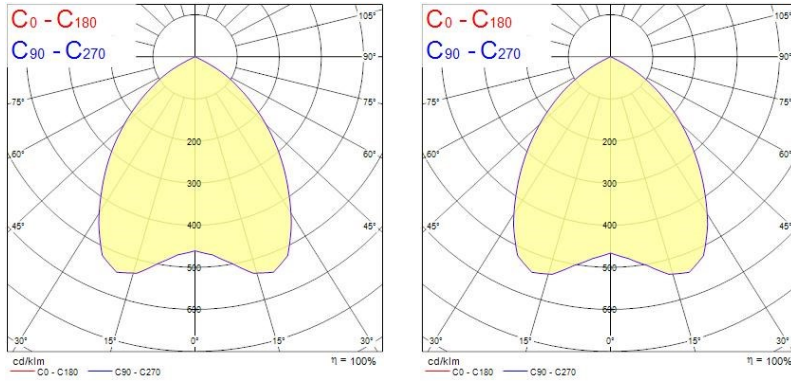
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768605316
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	12.5
DUN14 (outer)	05025768605316
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 ASCENT 100 II ARCH 1900 3K STD EMG 120 2060531



DISEGNI TECNICI

