

Ascent 100 II Deco 120

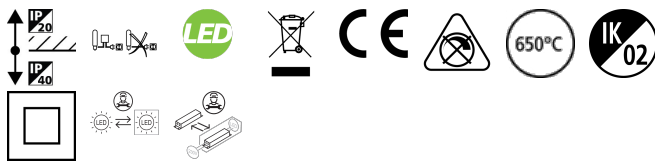
ASCENT 100 II DECO 650 4K STD 120

2060605



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II DECO 650 4K STD 120 is a high efficient non dimmable downlight luminaire, 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 DECO 650 4K STD 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)	653
Luminaire efficacy (lm/W)	131
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)	5
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	5025768606054

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II DECO 650 4K STD 120
Tecnologia	LED

Ascent 100 II Deco 120

ASCENT 100 II DECO 650 4K STD 120
2060605

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)	653
Luminaire efficacy (lm/W)	131
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

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 %	15
Electrical protection	Classe II
Control gear required	Sì
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Transformer required	No
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	100
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	50
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
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Max. Luminaires per 20A C Breaker	54
Max. Luminaires per 10A B Breaker	32
Max. Luminaires per 16A B Breaker	50
Max. Luminaires per 20A B Breaker	63

Dati vita utile

Ascent 100 II Deco 120

ASCENT 100 II DECO 650 4K STD 120
2060605

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)	0.715

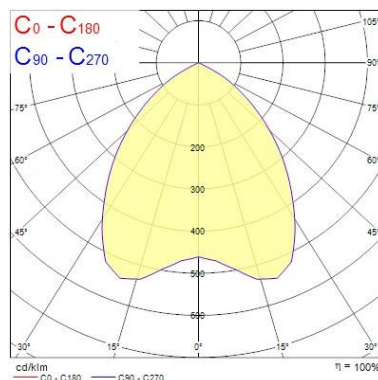
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768606054
Lunghezza imballo singolo (mm)	17.5
Larghezza imballo singolo (cm)	15.0
Packaging single depth (cm)	17.5
DUN14 (outer)	05025768606054
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°	1203 273
1.0	1.89	E(0°) E(C0)	43.4°	301 68
1.5	2.84	E(0°) E(C0)	43.4°	134 30
2.0	3.78	E(0°) E(C0)	43.4°	75 17
2.5	4.73	E(0°) E(C0)	43.4°	43 11
3.0	5.67	E(0°) E(C0)	43.4°	25 6

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



DISEGNI TECNICI

Ascent 100 II Deco 120
ASCENT 100 II DECO 650 4K STD 120
2060605

