

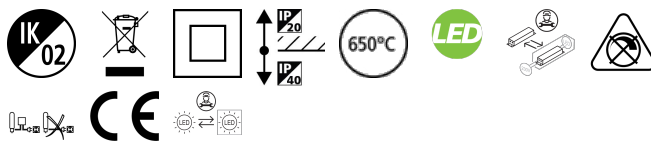
Ascent 100 II Deco 160

ASCENT 100 II DECO 1900 4K STD 160
2060645



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II DECO 1900 4K STD 160 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: 178mm



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II DECO 1900 4K STD 160
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	1921
Luminaire efficacy (lm/W)	113
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	17
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	5025768606450

TABELLA DATI

Ascent 100 II Deco 160

ASCENT 100 II DECO 1900 4K STD 160
2060645

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II DECO 1900 4K STD 160
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
Operating temperature range (°C)	25°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	1921
Luminaire efficacy (lm/W)	113
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	17
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	Sì
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Transformer required	No
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	300
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

Ascent 100 II Deco 160

ASCENT 100 II DECO 1900 4K STD 160
2060645

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

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	580000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP40/20
IK rating	IK02
Diffuser finish	Opalino
Diffuser material	PMMA acrilico
Finitura del riflettore	High-gloss
Nominal Product Height (mm)	94
Nominal Product Diameter (mm)	189
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	178
Peso (Kg)	1.2

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768606450
Lunghezza imballo singolo (mm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	25.0
DUN14 (outer)	05025768606450
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	25.0
Packaging outer width (cm)	20.0
Packaging outer depth (cm)	25.0

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	25-25
---------------------------------------	-------

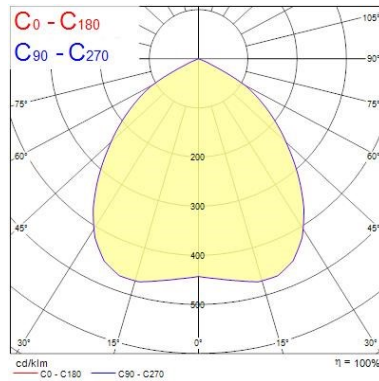
FOTOMETRIA

Ascent 100 II Deco 160 ASCENT 100 II DECO 1900 4K STD 160 2060645

0.5	1.08	E(0°) E(C0)	47.3°	3425 568
1.0	2.17	E(0°) E(C0)	47.3°	851 141
1.5	3.25	E(0°) E(C0)	47.3°	373 63
2.0	4.33	E(0°) E(C0)	47.3°	213 36
2.5	5.42	E(0°) E(C0)	47.3°	136 23
3.0	6.50	E(0°) E(C0)	47.3°	96 16

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



DISEGNI TECNICI

