

## Ascent 100 II Deco 160

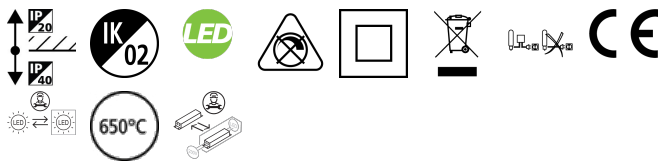
### ASCENT 100 II DECO 2700 3K STD EMG 160

### 2060651



#### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II DECO 2700 3K STD EMG 160 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: 178mm



#### PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II DECO 2700 3K STD EMG 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)	2649
Luminaire efficacy (lm/W)	120
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	22
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	5025768606511

#### TABELLA DATI

## Ascent 100 II Deco 160

*ASCENT 100 II DECO 2700 3K STD EMG 160*  
2060651

### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II DECO 2700 3K STD EMG 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)	2649
Luminaire efficacy (lm/W)	120
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	22
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)	400
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	D
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 Deco 160

ASCENT 100 II DECO 2700 3K STD EMG 160  
2060651

Max. Luminaires per 16A B Breaker 50

### 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)	1.92

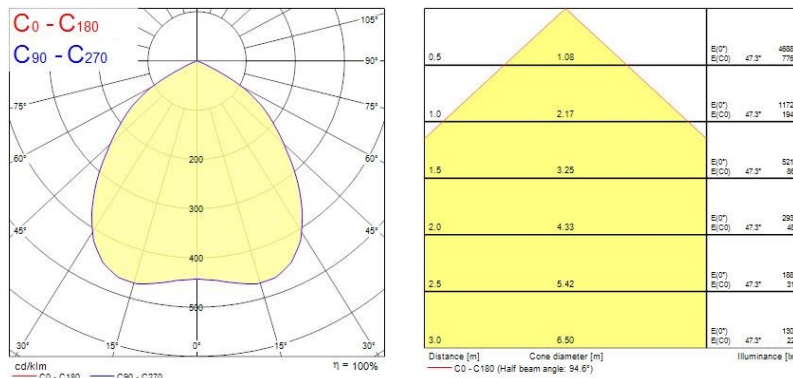
### Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768606511
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	12.5
DUN14 (outer)	05025768606511
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	12.5

### Dati di sicurezza

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

## FOTOMETRIA



Ascent 100 II Deco 160  
*ASCENT 100 II DECO 2700 3K STD EMG 160*  
2060651

## DISEGNI TECNICI

---

