

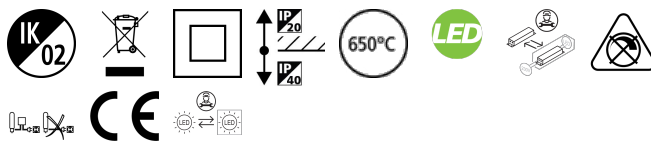
## Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160  
2060565



### Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 2700 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. Additional accessories of diffusers and plaster in available.



### PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 2700 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
E-number Finlandia	4260858
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	2767
Luminaire efficacy (lm/W)	146
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	< 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	5025768605651

## Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160  
2060565

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 2700 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
E-number Finlandia	4260858
Garanzia	5 years

#### Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	2767
Luminaire efficacy (lm/W)	146
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	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

#### Dati elettrici

Potenza totale (W)	19
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	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	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz

## Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160

2060565

Quantità max. apparecchi per interruttore  
10A tipo C 50

Quantità max. apparecchi per interruttore  
16A tipo C 80

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 58000

### 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 5025768605651

Lunghezza imballo singolo (mm) 25.0

Larghezza imballo singolo (cm) 20.0

Packaging single depth (cm) 25.0

DUN14 (outer) 05025768605651

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

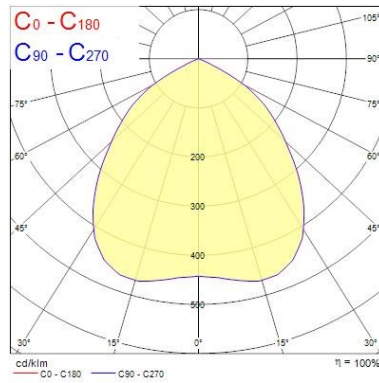
## Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II ARCH 2700 4K STD 160  
2060565

0.5	1.08	E(0°) E(C0)	47.3°	4996 810
1.0	2.17	E(0°) E(C0)	47.3°	1224 203
1.5	3.25	E(0°) E(C0)	47.3°	544 90
2.0	4.33	E(0°) E(C0)	47.3°	306 51
2.5	5.42	E(0°) E(C0)	47.3°	196 32
3.0	6.50	E(0°) E(C0)	47.3°	136 23

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



### DISEGNI TECNICI

