

Ascent 100 II Surface Mounted 160

ASCENT 100 II ARCH 1650 3K DALI 160 CRI90 SM
2060682



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 1650 3K DALI 160 CRI90 is a surface mounted, DALI dimmable downlight luminaire; Colour rendering index Ra >90; Colour temperature: 3000K Warm White; Protection rating IP20.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 1650 3K DALI 160 CRI90 SM
Tecnologia	LED
Cap/Base	Cable
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling surface mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	1650
Flusso luminoso (lm)	2150
Luminaire efficacy (lm/W)	113
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Glare control	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	17
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP20
IK rating	IK02
Product EAN number	5025768606825

Ascent 100 II Surface Mounted 160

ASCENT 100 II ARCH 1650 3K DALI 160 CRI90 SM
2060682

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 1650 3K DALI 160 CRI90 SM
Tecnologia	LED
Cap/Base	Cable
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling surface mounting
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
Operating temperature range (°C)	1°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	1650
Flusso luminoso (lm)	2150
Luminaire efficacy (lm/W)	113
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
Correlated colour temperature range (K)	3000 - 3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 23
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 %	20
Electrical protection	Classe I
Control gear required	No
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Transformer required	No
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Drive current (mA)	300
Drive current - Range (mA)	300mA / 300mA
Corrente di spunto (A)	20
Glow Wire Test (°C)	650

Ascent 100 II Surface Mounted 160

ASCENT 100 II ARCH 1650 3K DALI 160 CRI90 SM
2060682

Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	80
Max. Luminaires per 10A B Breaker	50
Max. Luminaires per 16A B Breaker	80

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	IP20
IK rating	IK02
Diffuser finish	Opalino
Diffuser material	PMMA acrilico
Finitura del riflettore	High-gloss
Nominal Product Height (mm)	195
Nominal Product Diameter (mm)	220
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	178
Peso (Kg)	0.8

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768606825
Lunghezza imballo singolo (mm)	20.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	18.0
DUN14 (outer)	05025768606825
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	20.0
Packaging outer width (cm)	20.0
Packaging outer depth (cm)	18.0

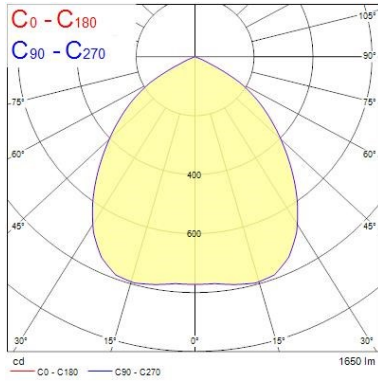
Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-25
---------------------------------------	------

FOTOMETRIA

Ascent 100 II Surface Mounted 160

ASCENT 100 II ARCH 1650 3K DALI 160 CRI90 SM
2060682



0.5	1.05	E(0°) E(C0)	45.8°	5090 856
1.0	2.11	E(0°) E(C0)	45.8°	1273 214
1.5	3.16	E(0°) E(C0)	45.8°	556 96
2.0	4.22	E(0°) E(C0)	45.8°	315 53
2.5	5.27	E(0°) E(C0)	45.8°	204 34
3.0	6.32	E(0°) E(C0)	45.8°	141 24

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 93.0°)

DISEGNI TECNICI

