

Ascent 100 II Surface Mounted 160
ASCENT 100 II ARCH 1750 4K DALI EM 160 CRI90 SM
2060765



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 1750 4K DALI EM 160 CRI90 SM is a surface mounted,DALI dimmable downlight luminaire; Colour rendering index Ra >90; Colour temperature: 3000K Neutral White; Protection rating IP20; 3 hrs integrated emergency battery.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 1750 4K DALI EM 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)	1750
Luminaire efficacy (lm/W)	92
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
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)	19
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	5025768607655

TABELLA DATI

Ascent 100 II Surface Mounted 160

ASCENT 100 II ARCH 1750 4K DALI EM 160 CRI90 SM
2060765

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 100 II ARCH 1750 4K DALI EM 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 T _a (°C)	25
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	1750
Luminaire efficacy (lm/W)	92
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Correlated colour temperature range (K)	4000 - 4000
Colore della luce	Neutral White
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
Emergency duration (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	19
Lamp power factor	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	10
Electrical protection	Classe I
Control gear required	No
Tipologia reattore	Electronic ballast
Montaggio reattore	Remote
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Drive current (mA)	300
Corrente di spunto (A)	5
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 16A tipo C	80
Max. products per 10A B Breaker	82
Max. products per 16A B Breaker	130

Ascent 100 II Surface Mounted 160

ASCENT 100 II ARCH 1750 4K DALI EM 160 CRI90 SM
2060765

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

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)	197
Nominal Product Diameter (mm)	220
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	178
Peso (Kg)	0.8

Dati di imballo

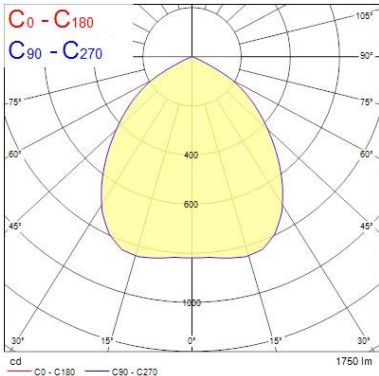
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768607655
Lunghezza imballo singolo (mm)	20.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	18.0
DUN14 (outer)	05025768607655
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	20.0
Packaging outer width (cm)	20.0
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 1750 4K DALI EM 160 CRI90 SM
2060765



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.05	93.0°	5739
1.0	2.11	46.5°	1432
1.5	3.16	31.0°	637
2.0	4.22	23.2°	395
2.5	5.27	18.5°	258
3.0	6.32	15.8°	199

DISEGNI TECNICI

