

Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

ASCENT 150 II 1800 3K DALI EM

2059351

Image not found.

Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 150 II 1800 3K DALI EM is a high efficient downlight luminaire , Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IK03



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ASCENT 150 II 1800 3K DALI EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Environment	Interno
General application	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	1800
Luminaire efficacy (lm/W)	113
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	80
Glare control	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	427
Potenza totale (W)	16
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Product EAN number	5025768593514

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 150 II 1800 3K DALI EM
---------------	-------------------------------

Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

ASCENT 150 II 1800 3K DALI EM
2059351

Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Environment	Interno
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)	1800
Luminaire efficacy (lm/W)	113
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
Correlated colour temperature range (K)	3000 - 3000
CRI (Ra)	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Beam Angle (°)	80
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	427
Emergency duration (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	16
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	7
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Transformer required	Si
Dimmable	Si
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	500
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	141
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60/HF
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31

Ascent 150 II Round Aluminium Reflector

ASCENT 150 II 1800 3K DALI EM
2059351

Max. Luminaires per 13A C Breaker	40
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max. Luminaires per 20A C Breaker	66
Max. Luminaires per 10A B Breaker	19
Max. Luminaires per 13A B Breaker	24
Max. Luminaires per 16A B Breaker	31
Max. Luminaires per 20A B Breaker	40

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	60000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP44/20
IK rating	IK03
Diffuser finish	Transparent
Diffuser material	PC Polycarbonate
Finitura del riflettore	Other
Larghezza nominale prodotto (mm)	189
Nominal Product Height (mm)	107
Nominal Product Diameter (mm)	189
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	176
Peso (Kg)	1.78
Recessed Depth (mm)	120

Dati di imballo

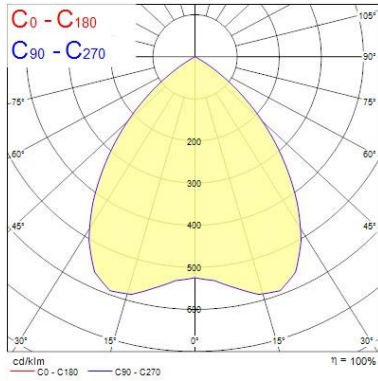
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768593514
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.0
Larghezza imballo singolo (cm)	30.0
Packaging single depth (cm)	20.0
DUN14 (outer)	05025768593514
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Packaging outer depth (cm)	20.0

Dati di sicurezza

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

FOTOMETRIA

Ascent 150 II Round Aluminium Reflector *ASCENT 150 II 1800 3K DALI EM* 2059351

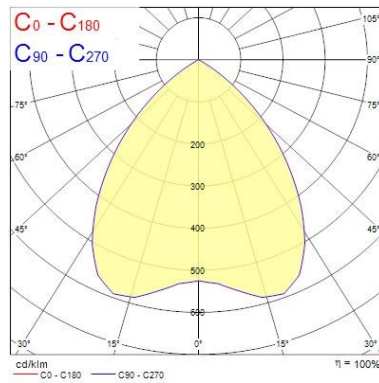


0.5	0.90	E(0°) E(C0)	42.0°	896 208
1.0	1.80	E(0°) E(C0)	42.0°	224 52
1.5	2.70	E(0°) E(C0)	42.0°	100 23
2.0	3.60	E(0°) E(C0)	42.0°	56 13
2.5	4.50	E(0°) E(C0)	42.0°	36 8
3.0	5.40	E(0°) E(C0)	42.0°	25 6

Distance [m] Cone diameter [m]
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°) Illuminance [lx]

0.5	0.90	E(0°) E(C0)	42.0°	3777 876
1.0	1.80	E(0°) E(C0)	42.0°	944 219
1.5	2.70	E(0°) E(C0)	42.0°	420 97
2.0	3.60	E(0°) E(C0)	42.0°	236 56
2.5	4.50	E(0°) E(C0)	42.0°	151 36
3.0	5.40	E(0°) E(C0)	42.0°	105 24

Distance [m] Cone diameter [m]
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°) Illuminance [lx]



DISEGNI TECNICI