

Ascent 150 II Round White Reflector

ASCENT 150 II 2300 3K DALI WHT

2059446



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 150 II 2300 3K DALI WHT 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 2300 3K DALI WHT
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)	2300
Luminaire efficacy (lm/W)	121
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	80
Glare control	< 26
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	19
Electrical protection	Classe II
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	Si
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	5025768594467

Ascent 150 II Round White Reflector

ASCENT 150 II 2300 3K DALI WHT
2059446

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 150 II 2300 3K DALI WHT
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)	2300
Luminaire efficacy (lm/W)	121
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	3000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Beam Angle (°)	80
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 26
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	19
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
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
Dimmable	Si
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	700
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

Ascent 150 II Round White Reflector

ASCENT 150 II 2300 3K DALI WHT
2059446

Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
Max. products per 13A C Breaker	40
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Max. products per 16A B Breaker	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

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
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	188
Larghezza nominale prodotto (mm)	188
Nominal Product Height (mm)	107
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	176
Peso (Kg)	1.03
Recessed Depth (mm)	120

Dati di imballo

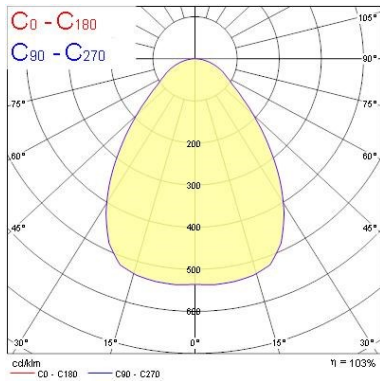
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768594467
Lunghezza imballo singolo (mm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	25.0
DUN14 (outer)	05025768594467
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	25.0
Packaging outer width (cm)	20.0
Packaging outer depth (cm)	25.0

Dati di sicurezza

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

Ascent 150 II Round White Reflector *ASCENT 150 II 2300 3K DALI WHT* 2059446

FOTOMETRIA



0.5	0.85	E _D E _{CQ}	40.3°	1480 999
1.0	1.70	E _D E _{CQ}	40.3°	1115 250
1.5	2.54	E _D E _{CQ}	40.3°	496 111
2.0	3.39	E _D E _{CQ}	40.3°	299 62
2.5	4.24	E _D E _{CQ}	40.3°	193 40
3.0	5.09	E _D E _{CQ}	40.3°	124 28

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 30.9°)

DISEGNI TECNICI

