



## Ascent 150 II Round White Reflector

ASCENT 150 II 3250 3K DALI WHT  
2059447

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	ASCENT 150 II 3250 3K DALI WHT
Tecnologia	LED
Cap/Base	PGZ12
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)	3250
Luminaire efficacy (lm/W)	120
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	< 27
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

#### Dati elettrici

Potenza totale (W)	27
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)	1000
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 3250 3K DALI WHT*  
2059447

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 <sup>2</sup> )	1
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1

### Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	55000

### 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

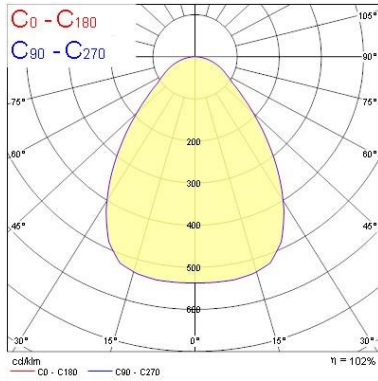
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768594474
Lunghezza imballo singolo (mm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	20.0
Packaging single depth (cm)	25.0
DUN14 (outer)	05025768594474
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	25.0
Packaging outer width (cm)	20.0
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 3250 3K DALI WHT* 2059447

### FOTOMETRIA



0.5	0.85	E <sub>D</sub> E <sub>CQ</sub>	40.3°	632 1417
1.0	1.70	E <sub>D</sub> E <sub>CQ</sub>	40.3°	1590 354
1.5	2.54	E <sub>D</sub> E <sub>CQ</sub>	40.3°	1180 157
2.0	3.39	E <sub>D</sub> E <sub>CQ</sub>	40.3°	396 79
2.5	4.24	E <sub>D</sub> E <sub>CQ</sub>	40.3°	285 57
3.0	5.09	E <sub>D</sub> E <sub>CQ</sub>	40.3°	177 39

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

### DISEGNI TECNICI

