

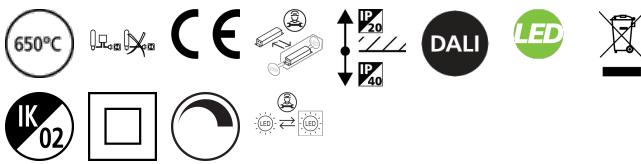
Ascent 100 II Arch 160 Black and Silver

ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI 160 SB
2060771



Caratteristiche prodotto

- The ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI 160 SB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 178mm. Additional accessories of diffusers and plaster in available.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

| | |
|---------------------------------|---|
| Nome prodotto | ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI 160 SB |
| Tecnologia | LED |
| Cap/Base | Cable |
| Housing | Alluminio |
| Montaggio | Ceiling recessed mounting |
| General application | Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| ETIM Class | EC001744 |
| Garanzia | 5 years |
| Fixture luminous flux (lm) | 1900 |
| Luminaire efficacy (lm/W) | 112 |
| L.O.R. (%) | 100 |
| Temperatura di colore (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco freddo |
| CRI (Ra) | 90 |
| Colour Consistency (SDCM) | 3 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Beam Angle (°) | 85 |
| Glare control | < 24 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |
| Potenza totale (W) | 17 |
| Electrical protection | Classe II |
| Tipologia reattore | Electronic ballast |
| Montaggio reattore | Remote |
| Dimmable | Sì |
| Dimming method | DALI, Switch-dim (mains-rated) |
| Minimum dimming level (%) | 1 |
| Colore corpo lampada | Nero |
| IP rating | IP40/20 |
| IK rating | IK02 |
| Product EAN number | 5025768607716 |

Ascent 100 II Arch 160 Black and Silver

ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI 160 SB
2060771

TABELLA DATI

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI 160 SB |
| Tecnologia | LED |
| Cap/Base | Cable |
| Housing | Alluminio |
| Montaggio | Ceiling recessed mounting |
| 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) | 1900 |
| Luminaire efficacy (lm/W) | 112 |
| L.O.R. (%) | 100 |
| Temperatura di colore (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco freddo |
| CRI (Ra) | 90 |
| Colour Consistency (SDCM) | 3 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Beam Angle (°) | 85 |
| Distribution type | Diffuse |
| Glare control | < 24 |
| 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 % | 10 |
| Electrical protection | Classe II |
| Control gear required | Si |
| Tipologia reattore | Electronic ballast |
| Montaggio reattore | Remote |
| Transformer required | No |
| Dimmable | Si |
| Dimming method | DALI, Switch-dim (mains-rated) |
| Minimum dimming level (%) | 1 |
| Drive current (mA) | 350 |
| Drive current - Range (mA) | 300mA / 300mA |
| Corrente di spunto (A) | 5 |
| Durata picco di corrente (µs) | 20 |
| Glow Wire Test (°C) | 650 |

Ascent 100 II Arch 160 Black and Silver

ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI 160 SB
2060771

| | |
|--|---------|
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C |
| Nominal Frequency (Hz) | 50/60Hz |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 50 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 80 |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker | 82 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker | 130 |

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 580000 |

Dati dimensionali

| | |
|---|---------------|
| Colore corpo lampada | Nero |
| IP rating | IP40/20 |
| IK rating | IK02 |
| Diffuser finish | Opalino |
| Diffuser material | PMMA acrilico |
| Finitura del riflettore | Silver |
| Nominal Product Height (mm) | 94 |
| Nominal Product Diameter (mm) | 189 |
| Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm) | 178 |
| Peso (Kg) | 1.2 |

Dati di imballo

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Tipologia imballo singolo | Carton |
| Product EAN number | 5025768607716 |
| Lunghezza imballo singolo (mm) | 25.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 20.0 |
| Packaging single depth (cm) | 25.0 |
| DUN14 (outer) | 05025768607716 |
| 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 |
|---------------------------------------|-------|

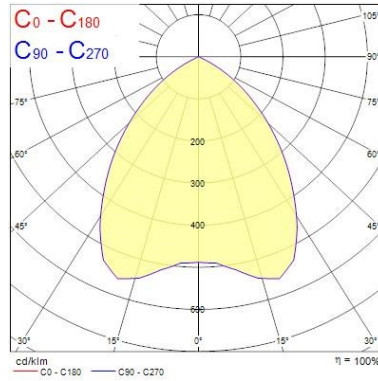
FOTOMETRIA

Ascent 100 II Arch 160 Black and Silver *ASCENT 100 II ARCH 1900 4K DALI 160 SB* 2060771

| | | | | |
|-----|------|--------------|-------|-------------|
| 0.5 | 0.92 | E(l) E(C) | 42.5° | 3220 743 |
| 1.0 | 1.83 | E(l) E(C) | 42.5° | 805 186 |
| 1.5 | 2.75 | E(l) E(C) | 42.5° | 358 83 |
| 2.0 | 3.67 | E(l) E(C) | 42.5° | 201 48 |
| 2.5 | 4.58 | E(l) E(C) | 42.5° | 129 30 |
| 3.0 | 5.50 | E(l) E(C) | 42.5° | 89 21 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.0°)



DISEGNI TECNICI

