# 1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423274-00

Le grandi aspettative suscitate dall'utilizzo dei LED ad alta efficienza per l'illuminazione urbana stanno stimolando la produzione di apparecchi progettati specificamente per l'utilizzo di queste sorgenti. Aura rende subito evidente come le nuove sorgenti permettano di disegnare forme del tutto nuove, molto lontane dall'immagine classica del lampione. L'eleganza in città spesso sta nella semplicità . In un paesaggio urbano sempre più affollato da stimoli e segnali confusi si sente l' esigenza di forme semplici e riconoscibili.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 1786 - Aura - rotosimmetrico |
| Codice | 423274-00 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Altezza (mm) | 248 mm |
| Diametro (Ø) (mm) | 730 mm |
| Peso (Kg) | 8.5 kg |

**INSTALLAZIONE**

| | |
|---|---|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 40000 mm², F 280000 mm² |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

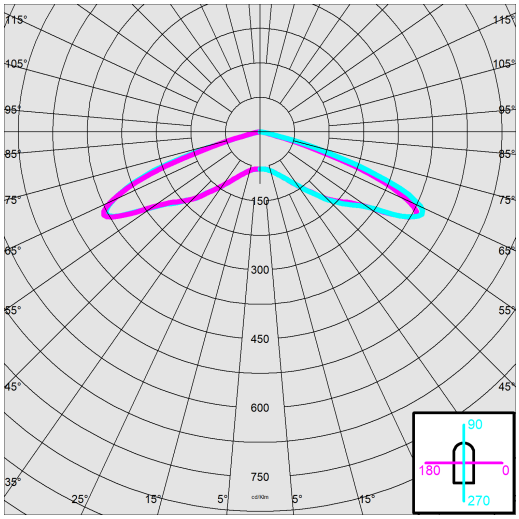
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.92 |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 10 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423274-00




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Tipo distribuzione | Rotosimmetrico fascio largo - 360° |
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 9170 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 74 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 124 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 80, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

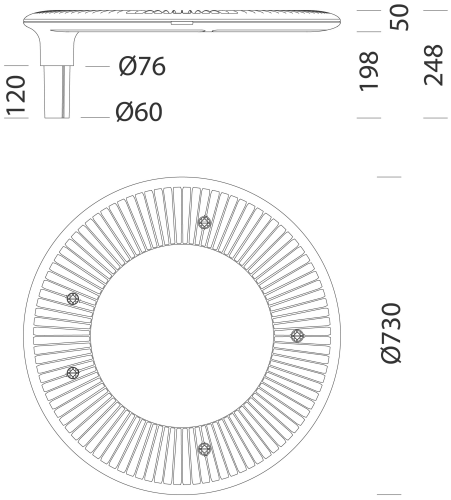
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 |
| IP | 65 |
| Temperatura ambiente - min | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423274-00




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio aura 03-23.pdf**

**IstruzioniMontaggio acc 513.pdf**

DISEGNI

**DisegnoTecnico aura21.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso. |
| Ottica | in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. |
| Diffusore | in policarbonato trasparente, antiabbagliamento, infrangibile e autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. |
| Dissipatore | il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita. |
| Attacco palo | idoneo per pali di diametro da 60mm. |
| Verniciatura | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV. |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. |
| Colore | Grey |
| Equipaggiamento | - connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.<br>- valvola anticondensa.<br>- dispositivo di controllo della temp con ripristino automatico.<br>- dispositivo di protezione conforme EN 61547.<br>- piastra di cablaggio in classe II da inserire all'interno del palo o del braccio. |

**EMERGENZA**

| | |
|---|---|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 Ethr |
| Marcature e test | CE |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | C |

**GARANZIA**

| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423274-00

**513 Braccio curvo per Aura**

**532 Braccio doppio**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*