

## 1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423270-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	1786 - Aura - rotosimmetrico
Codice	423270-00

### 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 mm <sup>2</sup> , F 280000 mm <sup>2</sup>
---	--

### 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



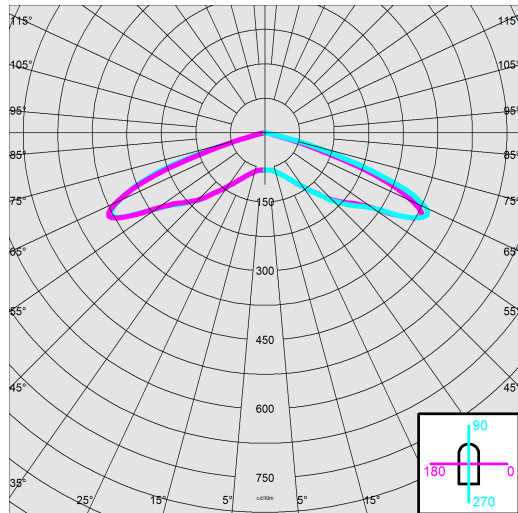
Le grandi aspettative suscitate dall'utilizzo dei LED ad alta efficienza per l'illuminazione urbana stanno stimolando la produzione di apparecchi progettati specificamente per l'utilizzo di queste sorgenti. Aura rende subito evidente come le nuove sorgenti permettano di disegnare forme del tutto nuove, 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.



## 1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423270-00

### DATI FOTOMETRICI



Tipo distribuzione	Rotosimmetrico fascio largo - 360°
Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	7242 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	56 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	129 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

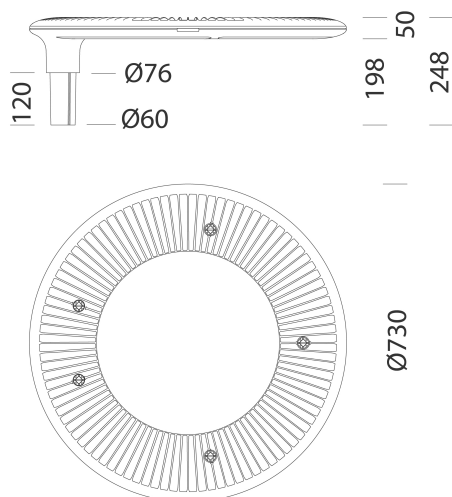
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiente - min	-40 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



## 1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423270-00

### MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio aura 03-23.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio acc 513.pdf](#)

#### DISEGNI

[DisegnoTecnico aura21.dxf](#)



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 autoestingente 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	<ul style="list-style-type: none"><li>- connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.</li><li>- valvola anticondensa.</li><li>- dispositivo di controllo della temp con ripristino automatico.</li><li>- dispositivo di protezione conforme EN 61547.</li><li>- piastra di cablaggio in classe II da inserire all'interno del palo o del braccio.</li></ul>

### EMERGENZA

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

### NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	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
-----------------------	------

## 1786 - Aura - rotosimmetrico

---

Codice: 423270-00



513 Braccio curvo per Aura



532 Braccio doppio