

## 1781 - Aura - ciclopedonale

Codice: 423280-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	1781 - Aura - ciclopedonale
Codice	423280-00

### 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)	4 kV, 6 kV
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno



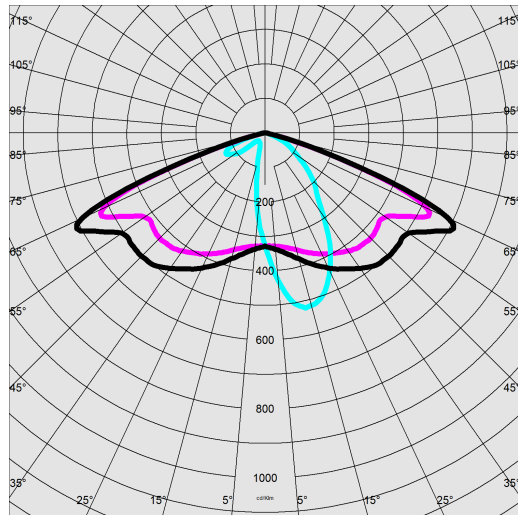
Le grandi aspettative suscitate dall'utilizzo dei LED ad alta efficienza per l'illuminazione urbana stanno stimolando la produzione di apparecchi progettati specificamente per l'utilizzo di queste sorgenti. Aura rende subito evidente come le nuove sorgenti permettano di disegnare forme del tutto nuove,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



## 1781 - Aura - ciclopedonale

Codice: 423280-00

### DATI FOTOMETRICI



Tipo distribuzione	Asimmetrico
Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	2905 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	21 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	138 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

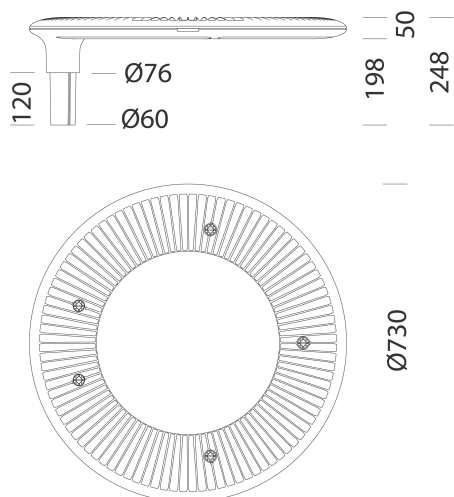
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiente - min	-20 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



## 1781 - Aura - ciclopedonale

Codice: 423280-00

### MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio aura 03-23.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 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	fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	a richiesta: verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227, test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi o marini (fronte mare).
Colore	Grey9007
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>

### 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	D

### GARANZIA

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

## 1781 - Aura - ciclopedonale

---

Codice: 423280-00



**513 Braccio curvo per Aura**



**532 Braccio doppio**



**1440 Palo con base**



**1441 Palo da interrare**