1781 - Aura - ciclopedonale

Codice: 423281-00





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	1781 - Aura - ciclopedonale
Codice	423281-00

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

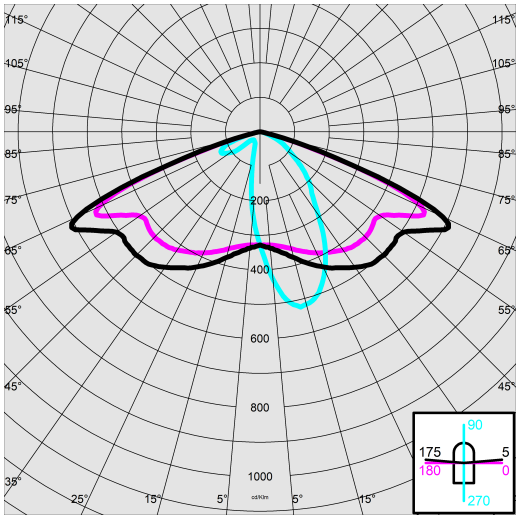
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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)	4 kV, 6 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. martedì 3 novembre 2026

1781 - Aura - ciclopedonale

Codice: 423281-00



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

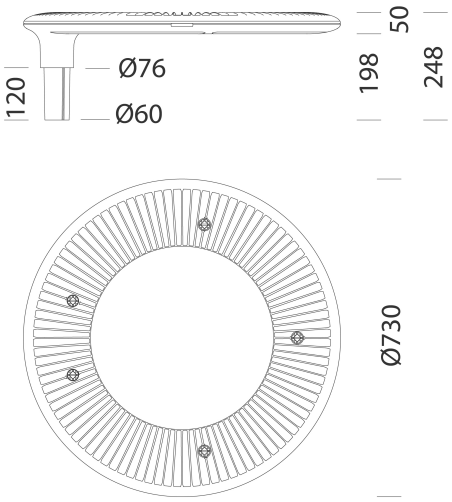
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	65
Temperatura ambiente - min	-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. martedì 3 novembre 2026

1781 - Aura - ciclopedonale

Codice: 423281-00



DOWNLOAD

MONTAGGI
IstruzioniMontaggio aura 03-23.pdf
IstruzioniMontaggio acc 513.pdf
IstruzioniMontaggio acc 532.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	Grafite
Equipaggiamento	- connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. - valvola anticondensa. - dispositivo di controllo della temp con ripristino automatico. - dispositivo di protezione conforme EN 61547. - 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	D

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. martedì 3 novembre 2026

1781 - Aura - ciclopedonale

Codice: 423281-00



513 Braccio curvo per Aura



532 Braccio doppio



1440 Palo con base



1441 Palo da interrare

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. martedì 3 novembre 2026