

1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423271-00

INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	1786 - Aura - rotosimmetrico
Codice	423271-00

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 ² , F 280000 mm ²
---	--

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



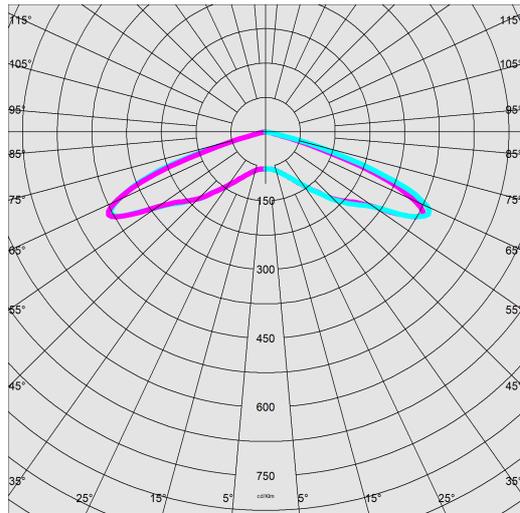
Le grandi aspettative suscitate dall'utilizzo dei LED ad alta efficienza per l'illuminazione urbana stanno stimolando la produzione di apparecchi progettati specificamente per l'utilizzo di queste sorgenti. Aura rende subito evidente come le nuove sorgenti permettano di disegnare forme del tutto nuove, 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: 423271-00

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



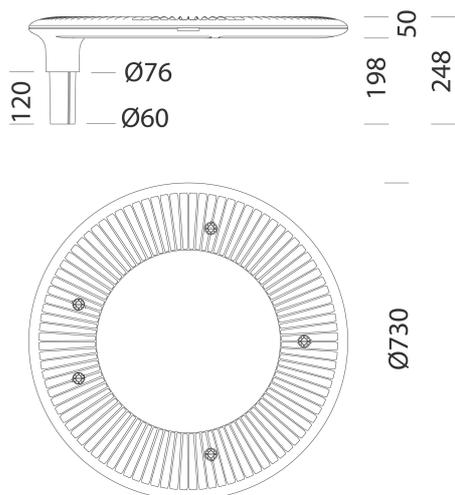
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

1786 - Aura - rotosimmetrico

Codice: 423271-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio 1786 aura 02 11 10.dxf

IstruzioniMontaggio acc.532 doppio.dxf

IstruzioniMontaggio istr acc 513.dxf

IstruzioniMontaggio aura 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 1786 Aura - LED - 20200604.zip

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 autoestinguento 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	Grafite
Equipaggiamento	<ul style="list-style-type: none">- 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.

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: 423271-00



513 Braccio curvo per Aura



532 Braccio doppio