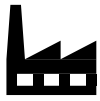


ALTAIR Low Ceiling Luminaire 106W

odak® R&D
CENTER
smart city technologies



General Application Areas



Factories



Building
Perimeters



Park -
Walking path



Parking lots



Tüneler

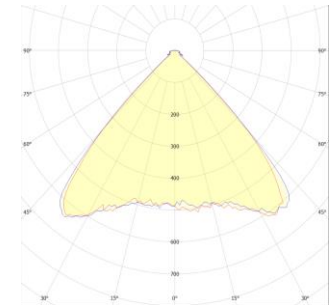
General Information

Altair Alçak Tavan LED Aydınlatma Armatürü, 7m'ye kadar tavan yüksekliğine sahip endüstriyel tesislerde, depolarda ve spor tesislerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

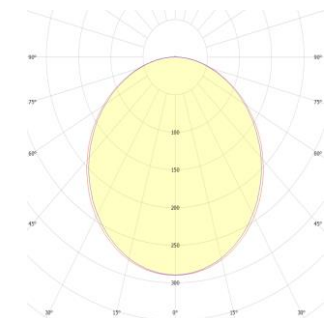
Altair gökyüzünün gözle görülebilen bize en yakın yıldızlarından. Bu nedenle alçak tavan armatürlerimizi "Altair" olarak adlandırdık. Altair; yüksek derecede mekanik koruma (IK08), su ve toz koruması (IP66) ve kanıtlanmış kimyasal direnci ile endüstrilerin zorlu koşullarına mükemmel şekilde dayanabilir. Mükemmel ışık kalitesine sahip çok sağlam, kompakt ve güvenilir bir aydınlatma armatürüdür. Fabrikaların aydınlatma ihtiyacına cevap verecek şekilde 90°, 110° ve asimetrik ışık dağılım seçeneklerine sahiptir.

Altair serisi armatürler ile mevcut armatürlerinizi verimlilik, enerji tasarrufu, iyileştirilmiş ışık yönetimi kriterlerini tam karşılayacak şekilde değiştirebilirsiniz. Aynı zamanda 1-10V, DALI ve KNX otomasyon kontrol imkanı ile Endüstri 4.0 çalışmalarınıza entegre edebilirsiniz.

Optical Beam Angles



90°



110°

ALTAIR Low Ceiling Luminaire 106W

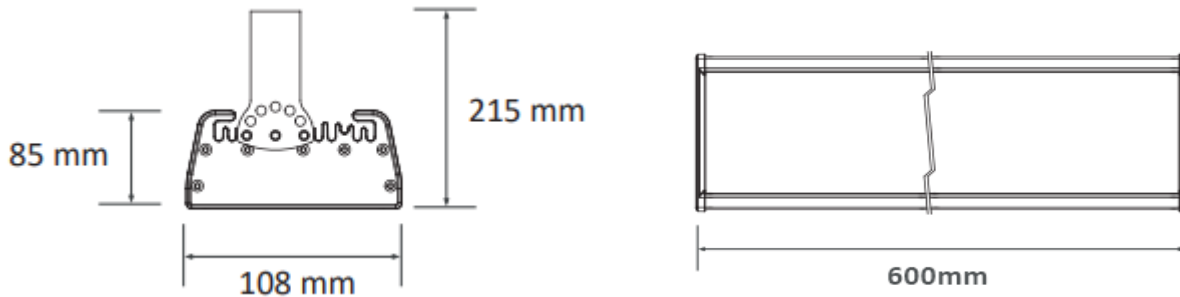
Technical Specifications

Power	:106 W
Input Voltage	:200-240 V AC 50/60 HZ
Power Factor	:>0,9
Effectiveness Factor	:132+lm/W
Luminous Flux	:13992 lm
Light Angle	:90°/110°
Color Temperature (CCT)	:3000K /4000K/5000K/ 6500K
Color Rendering Index (CRI)	:80+
IP Protection Class	:IP 65- IP66
Dimensions	:600x150x85 mm
Weight	:5.5 kg
Warranty Period	:5 Years

Optical and Electrical Properties

Body	Aluminum Extrusion	CE Marking	Yes
Color Options	Black, Gray	RoHS Compliance	Yes
Front Cover	Tempered Glass	Lifetime	≥60,000 Hours
Lens	PMMA	Throttling Options	1-10V, TRIAC, DALI
Light Source	LED	Operating Temperature	-25°/+55°C
Impact Resistance	IK 08- IK 10 (Optional)	Total Harmonic Distortion	<%20

Technical Drawing and Connection Diagram



Product Variations

Product Code	Power	Input Voltage	Luminous Flux	Light Angle	Dimensions	Weight
ALT-106SM-00901-865-9005	106W	200-240 V AC 50/60 Hz	13992 lm	90°	600x108x215mm	5,5 kg
ALT-106CT-00901-865-9005	106W	200-240 V AC 50/60 Hz	13992 lm	90°	600x108x215mm	5,5 kg
ALT-106BB-00901-865-9005	106W	200-240 V AC 50/60 Hz	13992 lm	90°	600x108x215mm	5,5 kg
ALT-106SM-01101-865-9005	106W	200-240 V AC 50/60 Hz	13356 lm	110°	600x108x215mm	5,5 kg
ALT-106CT-01101-865-9005	106W	200-240 V AC 50/60 Hz	13356 lm	110°	600x108x215mm	5,5 kg
ALT-106BB-01101-865-9005	106W	200-240 V AC 50/60 Hz	13356 lm	110°	600x108x215mm	5,5 kg