

ALDO 1, 2, 3



Material: Aluminium
Ljuskälla: LED, marknadsledande effektivitet

ALDO 1	400-750W	L=695mm B=266mm H=257mm Vikt: 11.5 kg
ALDO 2	1200-1500W	L=705mm B=670mm H=295mm Vikt: 23.6 kg
ALDO 3	1250-1800W	L=785mm B=705mm H=320mm Vikt: 32 kg
Driverbox	1, 2, 3	L=514mm B=157mm H=107mm 6 kg

Effektivitet/Ljusutbyte: 130-185lm/W real lumen output beroende på utförande
Täthetsklass: IP66
Vandalklass: IK08
Säkerhetsklass: I EU

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Vid höga krav på minimalt spilljus
- Vid höga krav på minimal bländning
- Fotboll, större samt mindre arenor
- Stora och små utomhusytor
- Högprecisions ytor, höga krav
- Sport
- Flygplatser
- Hamnar
- Parkeringar
- Högmast
- Nedåtriktat alt. vertikalt ljus

ALDO

Med fokus på minimerat spilljus och avbländning har ALDO en speciell optik anpassad för att kunna kombineras med avbländningsvisir och tillbehör som går att applicera direkt på standardutförandet. Optik finns för armatur i horisontellt läge, samt optik för ett mer vertikalt riktat ljus. Tillhörande drivdon går att placera direkt på strålkastare, alternativt på bottensektionen av mast.

Bygeln är framtagen för ett enkelt montage och med enkelhet ha möjlighet att justera vinkeln på strålkastaren.

SPECIFIKATION

Täthetsklass:	IP66
Ljuskälla:	LED, marknadsledande effektivitet
Överspänningsskydd, Transientskydd:	20KV
Säkerhetsklass:	I, jordat utförande
Korrisivitetsklass/miljöklass:	C5
Versioner:	400-1800W
Styrning:	0-10V dimbar, DALI, (DMX på förfrågan)
Ljusutbyte:	130-185lm/W beroende på utförande
Korrelerad färgtemperatur:	Standard 4000K (annan Kelvin på förfrågan)
Färgåtergivningsindex:	SDCM: Standard CRI70 (CRI80, CRI90 på begäran)
Bibehållet ljusflöde enligt L94:	100,000h utan CLO
Bibehållet ljusflöde enligt L80:	120,000h utan CLO
Bibehållet ljusflöde enligt L70:	155,000h utan CLO, IESNA LM80
Temperaturintervall vid drift:	-30° till +50 °C
Driverbox:	Separat driverbox eller integrerad i strålkastare
Nätspänning:	220-240 V AC/50-60 Hz
EMC:	Driver/armatur EN55015, EN61000-2-3, EN61547
Optik:	Olika optik beroende på användningsområde
Material:	Högtryckspressgjuten aluminium, rostfritt/VFZ stål
Vikt:	32kg, driverbox 6kg
Färg armaturhus:	Grå
Rekommenderad placering:	Höjd 6m–50m, avstånd från belysningsyta 10-100m Fäste för hängande armatur alt. stående på balk.
Förmonterad installationskabel:	Ja, kabellängd varierar beroende på utförande. (DALI ansluts separat i driverbox)