



ALO

## ALO 2

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione grandi aree e impianti sportivi.
<b>Gruppo ottico</b>	ASN: Ottica asimmetrica per proiezione, emissione stretta. ASW: Ottica asimmetrica per proiezione, emissione larga. BAC: Ottica asimmetrica bidirezionale per proiezione, emissione centrale. BAR/BAL: Ottica asimmetrica bidirezionale per proiezione, emissione destra/sinistra. Temperatura di colore: 4000K, 3000K   CRI ≥ 70 Efficienza sorgente LED: 180 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K
<b>Classe di isolamento</b>	I
<b>Grado di protezione</b>	IP66   IK08 totale
<b>Inclinazione</b>	Attacco staffa C: +20° ÷ +75° su piano orizzontale con step graduati a scatti controllati di 5°. Microregolazione con asole ±2,5° (step di 0,5°) per valori intermedi alla regolazione principale. MICROMOOVER: +20° ÷ +75° su piano orizzontale. Microregolazione 0/+10° per valori intermedi alla regolazione principale. Regolazione su asse verticale: ±180°.
<b>Dimensioni</b>	Vedere disegno
<b>Peso</b>	max 22 kg (alimentatore escluso)
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: max. 0.06 m <sup>2</sup> – Pianta: max. 0.27 m <sup>2</sup> (alimentatore escluso).
<b>Montaggio</b>	Installazione con staffa C o MICROMOOVER.
<b>Cablaggio</b>	Remoto. (Dim. Alimentatore 500x150 H=120mm – Peso: 6 kg). Montaggio sul corpo apparecchio con staffe (in opzione solo con attacco staffa C).
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +45°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Alimentazione</b>	220÷400V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico)
<b>Flicker factor (FF)</b>	< 3%
<b>Connessione rete</b>	Su morsettiera per cavi sezione max. 4mm <sup>2</sup>
<b>Protezione alla sovratensione</b>	Tenuta all'impulso ≥ 10kV CM/DM
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. FLC: Flusso luminoso costante. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>	>100.000hr L80B10, 1400mA

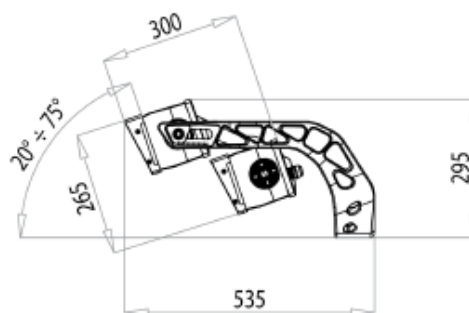
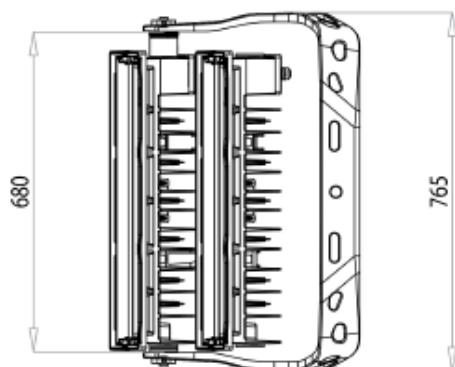
## MATERIALI

<b>Attacco</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706.
<b>Corpo - Dissipatore</b>	
<b>Gruppo ottico</b>	Polycarbonato metallizzato alta efficienza.
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
<b>Pressacavo</b>	Metallico M25 x 1.5 - IP68
<b>Guarnizione</b>	Siliconica
<b>Colore</b>	Grigio opaco satinato RAL 7004 - Cod. 7J

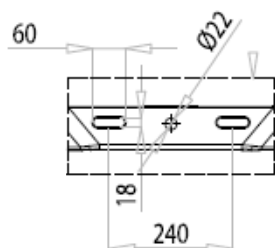
## ACCESSORI

<b>ES</b>	External Shield - Schermo anti inquinamento luminoso.
<b>BES</b>	Back External Shield - Schermo anti inquinamento luminoso con illuminazione posteriore.
<b>Red Dot Sight</b>	Puntatore per regolazioni spot.
<b>Supporto alimentatore</b>	Supporto per montaggio alimentatore integrato su proiettore (solo versione ALO con staffa C).

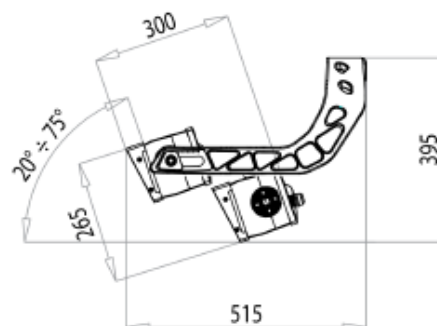
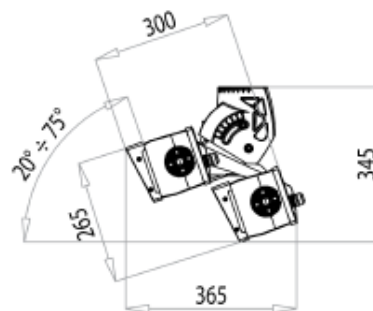
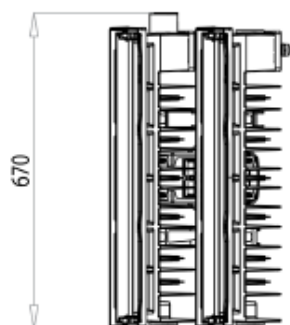
GREENLIGHT

**DISEGNI DIMENSIONALI****ALO con staffa C**

Dettaglio Fissaggi Staffa



Montaggio rovesciato staffa

**ALO con MICROMOVER**

Dettaglio Fissaggi MicroMoover

