

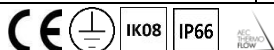


ALO

## ALO 1

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione grandi aree e impianti sportivi.
Gruppo ottico	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
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP66   IK08 totale
Inclinazione	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°.
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	max 12,2 kg (alimentatore escluso)
Superficie esposta	Laterale: 0,03 m <sup>2</sup> – Pianta: 0,14 m <sup>2</sup> (alimentatore escluso)
Montaggio	Installazione con staffa C o MICROMOOVER.
Cablaggio	Remoto. (Dim. Alimentatore 240x125 H=45mm – Peso: 2,7 kg). Montaggio sul corpo apparecchio con staffe (in opzione solo con attacco staffa C).
Temp. di esercizio	-40°C / +45°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	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

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

## MATERIALI

Attacco	Acciaio zincato a caldo e verniciato.
Corpo - Dissipatore	Alluminio pressofuso UNI EN1706.
Gruppo ottico	Policarbonato metallizzato alta efficienza.
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
Pressacavo	Metallico M20 x 1,5 - IP68
Guarnizione	Siliconica
Colore	Grigio opaco satinato RAL 7004 - Cod. 7J

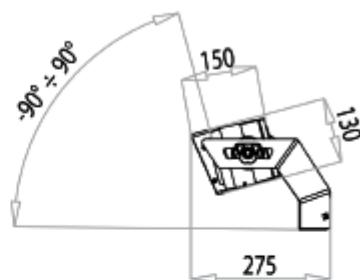
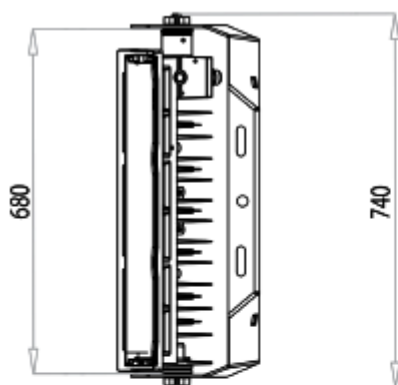
## ACCESSORI

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

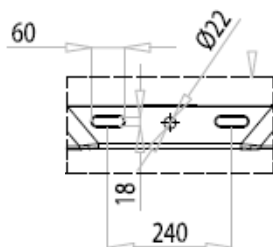
GREENLIGHT

## DISEGNI DIMENSIONALI

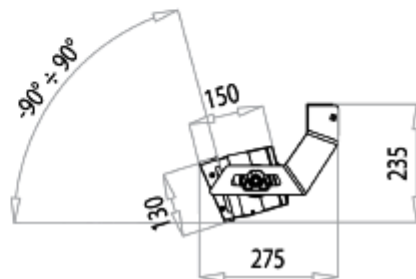
### ALO con staffa C



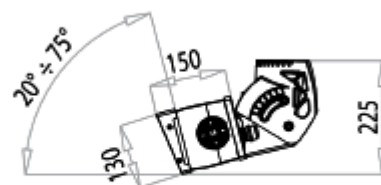
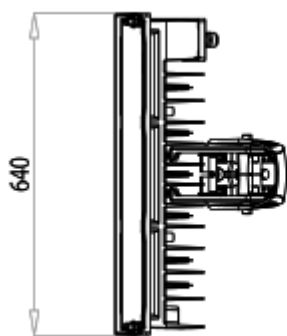
Dettaglio Fissaggi Staffa



Montaggio rovesciato staffa



### ALO con MICROMOOVER



Dettaglio Fissaggi MicroMoover

