



**OMEGA FACTORY FOR LUMINAIRES, POLES
& GALVANIZING (Div. of S. & A. Abahsain Co. Ltd.)**

مصنع عميقة للفوانيس والأعمدة والجلفنة
(فرع شركة صالح وعبدالعزيز أباحسين المحدودة)

LUMINAIRE OMEGA TYPE MAS-170

فانوس عميقة طراز MAS-170



FEATURES/SPECIFICATIONS

المواصفات / الخصائص

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Application | Lighting of Major Roads, Trunk Roads, Local and Residential Roads. | لإضاءة الشوارع الرئيسية و الطرق السريعة والسكنية. | الاستعمال |
| Lamp | 250W, 400W H.P. Sodium. 250W, 400W H.P. Mercury. 250W, 400W Metal Halide. | ٢٥٠ - ٤٠٠ وات بخار الصوديوم. ٢٥٠ - ٤٠٠ وات بخار الزئبق. ٢٥٠ - ٤٠٠ وات ميتال هاليد. | اللمبة |
| Body | Made of two die cast aluminium halves at the pole fixing side. Locking device in polished steel or painted. | مصنوع من نصف قالب مصبوب من الألمنيوم في جانب التثبيت من العمود. جهاز الأقفال مصنع من الحديد المصقول/المدهون. | جسم الفانوس |
| Reflector | Made of pure aluminium stamped in one piece, electro-chemically anodized and polished. | قطعة واحدة من الألمنيوم النقي المكسو بطبقة من أكسيد الألمنيوم المصقول. | العاكس |
| Cover | Silicon sealed with lenticular shaped tempered glass. | مصنوع من الزجاج المقسى المحذب. | الغطاء |
| Lamp Holder | Porcelain mounted on support (Type E-40) | من البورسلين (E-40). | حامل اللمبة |
| Mounting | Side entry 48-60mm. Post top 60mm. | مدخل جانبي قطر ٤٨ - ٦٠ ملم، مدخل عمودي ٦٠ ملم | التركيب |
| Voltage Supply | 220-240V/50-60Hz. Other voltages available on request. | ٢٢٠-٢٤٠ فولت/٥٠-٦٠ سايكل. الفولتيات الأخرى متوفرة عند الطلب. | المصدر الكهربائي |
| Photocell | Available on request. | متوفرة عند الطلب. | خلية ضوئية |
| Paint | Light grey (RAL 7035). Other colours are available on request. | لون رمادي فاتح رقم (٧٠٣٥). الألوان الأخرى متوفرة عند الطلب. | الدهان |
| Ingress Protection | IP-66 (Totally protected against dust & water spurts). | ١٦ درجة. | درجة الحماية |

LUMINAIRE OMEGA TYPE MAS-170

فانوس عميقة طراز MAS-170

FEATURES/SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Luminaire MAS-170 | Lamp HPS |
| Lamp Wattage | 250/400W |
| Dimension | L728 x W330 x H228 mm |
| Lum Wt w/o CG | 07.00 Kgs |
| Wt of Control Gear | 4.00/5.70 Kgs |
| Wind Area | 0.16 M ² |
| Luminaire MAS-170 | Lamp HPM |
| Lamp | 250/400W |
| Dimension | L728 x W330 x H228 mm |
| Lum Wt w/o CG | 07.00 Kgs |
| Wt of Control Gear | 3.00/4.00 Kgs |
| Wind Area | 0.16 M ² |
| Luminaire MAS-170 | Lamp MH |
| Lamp | 250/400W |
| Dimension | L728 x W330 x H228 mm |
| Lum Wt w/o CG | 07.00 Kgs |
| Wt of Control Gear | 4.00/5.70 Kgs |
| Wind Area | 0.16 M ² |

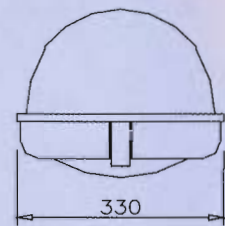
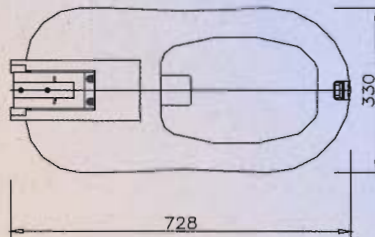
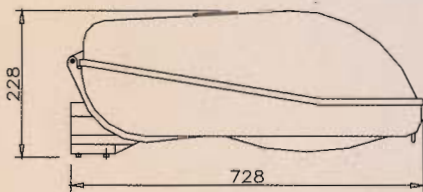
المواصفات/الخصائص

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| فانوس طراز MAS-170 | لمبة صوديوم |
| لمبة | ٤٠٠/٢٥٠ وات |
| ابعاد الفانوس | ٢٢٨ × ٣٣٠ × ٧٢٨ م |
| الوزن بدون الأجهزة الكهربائية | ٠٧,٠٠ كغ |
| وزن الأجهزة الكهربائية | ٥,٧٠/٤,٠٠ كغ |
| المساحة المعرضة للرياح | ٠,١٦ م ^٢ |
| فانوس طراز MAS-170 | لمبة زئبق |
| لمبة | ٤٠٠/٢٥٠ وات |
| ابعاد الفانوس | ٢٢٨ × ٣٣٠ × ٧٢٨ م |
| الوزن بدون الأجهزة الكهربائية | ٠٧,٠٠ كغ |
| وزن الأجهزة الكهربائية | ٤,٠٠/٣,٠٠ كغ |
| المساحة المعرضة للرياح | ٠,١٦ م ^٢ |
| فانوس طراز MAS-170 | لمبة مينال هالايد |
| لمبة | ٤٠٠/٢٥٠ وات |
| ابعاد الفانوس | ٢٢٨ × ٣٣٠ × ٧٢٨ م |
| الوزن بدون الأجهزة الكهربائية | ٠٧,٠٠ كغ |
| وزن الأجهزة الكهربائية | ٥,٧٠/٤,٠٠ كغ |
| المساحة المعرضة للرياح | ٠,١٦ م ^٢ |

SIDE VIEW

TOP VIEW

FRONT VIEW



PHOTOMETRIC DIAGRAM

