


**FEATURES/SPECIFICATIONS**
**المواصفات / الخصائص**

<b>Application</b>	Lighting of Major Roads, Trunk Roads, Local and Residential Roads.	الاستعمال	لإضاءة الشوارع الرئيسية و الطرق السريعة والسكنية.
<b>Lamp</b>	250W, 400W H.P. Sodium. 250W, 400W H.P. Mercury. 250W, 400W Metal Halide.	اللمبة	٢٥٠ - ٤٠٠ وات بخار الصوديوم. ٢٥٠ - ٤٠٠ وات بخار الزئبق. ٢٥٠ - ٤٠٠ وات ميتال هاليد.
<b>Body</b>	Made of two die cast aluminium halves at the pole fixing side. Locking device in polished steel.	جسم الفانوس	مصنوع من نصف قاب مصبوب من الألمنيوم في جانب التثبيت من العمود بتشطيب. وجهاز الأقفال مصنع من الألمنيوم المؤند للشكل بطريقة.
<b>Reflector</b>	Made of pure aluminium stamped in one piece, electro-chemically anodized and polished.	العاكس	قطعة واحدة من الألمنيوم النقي المكسو بطبقة من أكسيد الألمنيوم المصقول.
<b>Cover</b>	Silicon sealed with lenticular shaped tempered glass.	الغطاء	مصنوع من عاكس مؤنود مثبت إلى زجاج مقسى مزدوج التحبب.
<b>Lamp Holder</b>	Porcelain mounted on support (Type E-40)	حامل اللمبة	من البورسلين (E-40).
<b>Mounting</b>	Side entry 48-60mm. Post top 60mm.	التثبيت ملم	مدخل جانبي قطر ٤٨ - ٦٠ ملم، مدخل عمودي ٦٠ ملم
<b>Voltage Supply</b>	220-240V/50-60Hz. Other voltages available on request.	المصدر الكهربائي	٢٢٠-٢٤٠ فولت/٥٠-٦٠ هرتز، سايكل، الفولتيات الأخرى متوفرة عند الطلب.
<b>Photocell</b>	Available on request.	غاية ضوئية	متوفرة عند الطلب.
<b>Paint</b>	Light grey (RAL 7035). Other colours are available on request.	الدهان	لون رمادي فاتح رقم (٧٠٣٥). الألوان الأخرى متوفرة عند الطلب.
<b>Ingress Protection</b>	IP-66 (Totally protected against dust & water spurts).	مرجحة الحماية	٦٦ درجة.

## LUMINAIRE OMEGA TYPE MAS-160

## فانوس عميقة طراز MAS-110

### FEATURES/SPECIFICATIONS

Luminaire MAS-160	Lamp HPS
Lamp Wattage	250/400W
Dimension	L700 x W330 x H228 mm
Lum Wt w/o CG	07.00 Kgs
Wt of Control Gear	3.60/5.70 Kgs
Wind Area	0.16 M <sup>2</sup>

Luminaire MAS-160	Lamp HPM
Lamp	250/400W
Dimension	L700 x W330 x H228 mm
Lum Wt w/o CG	07.00 Kgs
Wt of Control Gear	2.30/5.70 Kgs
Wind Area	0.16 M <sup>2</sup>

Luminaire MAS-160	Lamp MH
Lamp	250/400W
Dimension	L700 x W330 x H228 mm
Lum Wt w/o CG	07.00 Kgs
Wt of Control Gear	5.40/5.70 Kgs
Wind Area	0.16 M <sup>2</sup>

### المواصفات/الخصائص

فانوس طراز MAS-110	لمبة صوديوم
لمبة	٤٠٠/٢٥٠ وات
ابعاد الفانوس	٧٠٠ x ٣٣٠ x ٢٢٨ مم
الوزن بدون الأجهزة الكهربائية	٠٧,٠٠ كغ
وزن الأجهزة الكهربائية	٥,٧٠/٥,٦٠ كغ
المساحة المعرضة للرياح	٠,١٦ م <sup>٢</sup>

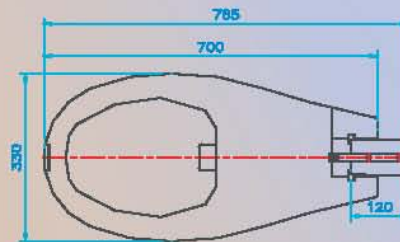
فانوس طراز MAS-110	لمبة زئبق
لمبة	٤٠٠/٢٥٠ وات
ابعاد الفانوس	٧٠٠ x ٣٣٠ x ٢٢٨ مم
الوزن بدون الأجهزة الكهربائية	٠٧,٠٠ كغ
وزن الأجهزة الكهربائية	٥,٧٠/٥,٣٠ كغ
المساحة المعرضة للرياح	٠,١٦ م <sup>٢</sup>

فانوس طراز MAS-110	لمبة ميتال هاليد
لمبة	٤٠٠/٢٥٠ وات
ابعاد الفانوس	٧٠٠ x ٣٣٠ x ٢٢٨ مم
الوزن بدون الأجهزة الكهربائية	٠٧,٠٠ كغ
وزن الأجهزة الكهربائية	٥,٧٠/٥,٤٠ كغ
المساحة المعرضة للرياح	٠,١٦ م <sup>٢</sup>

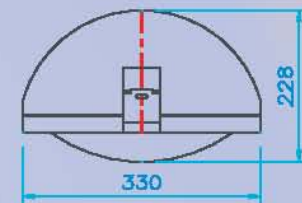
### SIDE VIEW



### TOP VIEW



### FRONT VIEW



### PHOTOMETRIC DIAGRAM

