

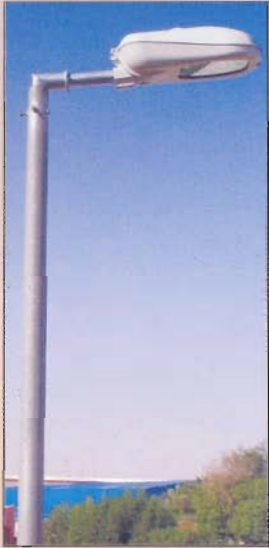


**OMEGA FACTORY FOR LUMINAIRES, POLES
& GALVANIZING (Div. of S. & A. Abahsain Co. Ltd.)**

مصنع عميقة للفوانيس والأعمدة والجلفنة
(فرع شركة صالح وعبدالعزیز أباحسین المحدودة)

LUMINAIRE OMEGA TYPE MAS-150

فانوس عميقة طراز MAS-150



FEATURES/SPECIFICATIONS

المواصفات / الخصائص

Application	Lighting of Trunk Roads, Local and Residential Roads.	الاستعمال	لأثارة الشوارع والطرق السريعة والسكنية.
Lamp	70W, 110W, 150W H.P. Sodium. 80W, 125W H.P. Mercury.	اللمبة	٧٠ - ١١٠ - ١٥٠ وات بخار الصوديوم. ٨٠ - ١٢٥ وات بخار الزئبق.
Body	Made of two die cast aluminium halves at the pole fixing side. Locking device in polished steel or painted.	جسم الفانوس	مصنوع من نصف قالب مصبوب من الألمنيوم في جانب التثبيت من العمود. جهاز الأقفال مصنع من الحديد المصقول/ المدهون.
Reflector	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.
Cover	Silicon sealed with lenticular shaped tempered glass.	الغطاء	مصنوع من الزجاج المقسى المحذب.
Lamp Holder	Porcelain mounted on support (Type E-27 & E-40)	حامل اللمبة	من البورسلين (E-27 & E-40).
Mounting	Side entry 48mm.	التركيب	مدخل جانبي قطر ٤٨ ملم.
Voltage Supply	220-240V/50-60Hz. Other voltages available on request.	المصدر الكهربائي	٢٢٠-٢٤٠ فولت/ ٥٠-٦٠ هرتز سايكل. الفولتيات الأخرى متوفرة عند الطلب.
Photocell	Available on request.	خلية ضوئية	متوفرة عند الطلب.
Paint	Light grey (RAL 7035). Other colours are available on request.	الدهان	لون رمادي فاتح رقم (٧٠٣٥). الألوان الأخرى متوفرة عند الطلب.
Ingress Protection	IP-66 (Totally protected against dust & water spurts).	درجة الحماية	٦٦ درجة.



LUMINAIRE OMEGA TYPE MAS-150

فانوس عميقة طراز MAS-150

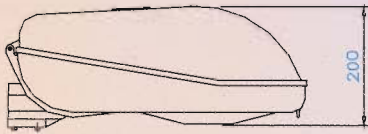
FEATURES/SPECIFICATIONS

Luminaire MAS-150	Lamp HPS
Lamp Wattage	70/110/150W
Dimension	L570 x W275 x H200 mm
Lum Wt w/o CG	04.00 Kgs
Wt of Control Gear	1.80/2.60 Kgs
Wind Area	0.10 M ²
Luminaire MAS-150	Lamp HPM
Lamp	80/125W
Dimension	L570 x W275 x H200 mm
Lum Wt w/o CG	04.00 Kgs
Wt of Control Gear	1.00/1.30 Kgs
Wind Area	0.10 M ²

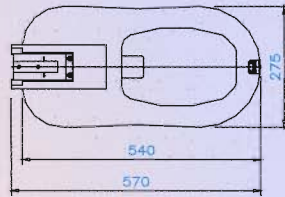
المواصفات/الخصائص

فانوس طراز MAS-150	لمبة صوديوم
لمبة	٧٠/١١٠/١٥٠ وات
أبعاد الفانوس	٢٠٠ × ٢٧٥ × ٥٧٠ مم
الوزن بدون الأجهزة الكهربائية	٠٤,٠٠ كغم
وزن الأجهزة الكهربائية	٢,١٠/١,٨٠ كغم
المساحة المعرضة للرياح	٠,١٠ م ^٢
فانوس طراز MAS-150	لمبة زئبق
لمبة	٨٠/١٢٥ وات
أبعاد الفانوس	٢٠٠ × ٢٧٥ × ٥٧٠ مم
الوزن بدون الأجهزة الكهربائية	٠٤,٠٠ كغم
وزن الأجهزة الكهربائية	١,٣٠/١,٠٠ كغم
المساحة المعرضة للرياح	٠,١٠ م ^٢

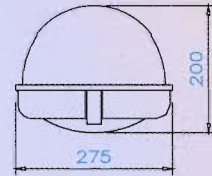
SIDE VIEW



TOP VIEW



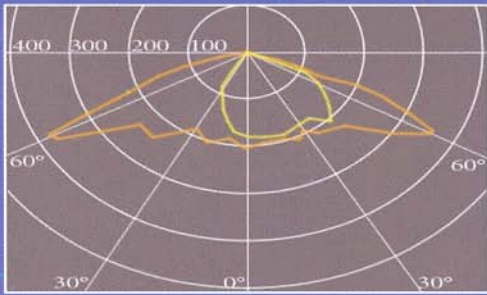
FRONT VIEW



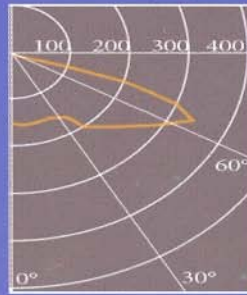
PHOTOMETRIC DIAGRAM

Longitudinal Plane --- Transverse Plane --- Lamp 150W HPS

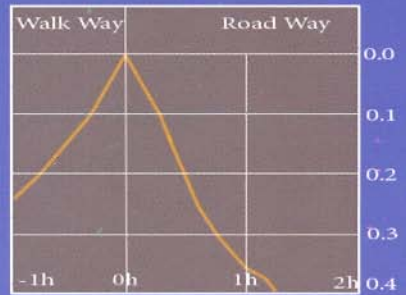
Polar Diagram



Max. Intensity Plane

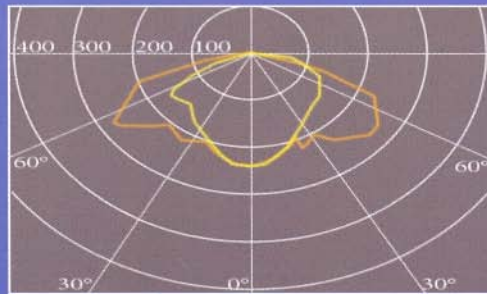


Utilization Factor

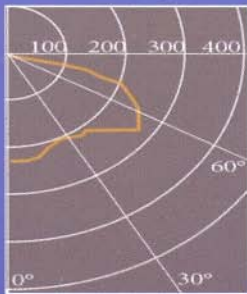


Longitudinal Plane --- Transverse Plane --- Lamp 125W HPM

Polar Diagram



Max. Intensity Plane



Utilization Factor

