

# "5NA 395 " وحدة إنارة شوارع طراز STREET LIGHTING LUMINAIRE TYPE " 5NA 395"

IP: 54



## GENERAL DESCRIPTION:

- Deep-drawn aluminum frame has an outside electrostatic paint.
- Lamp compartment size is bigger enough to minimize the temperature rise achieved by lamp heat radiation.
- Three stainless steel clips fix the diffuser to the frame.
- Switchgear compartment is made of die-cast aluminum, and is big enough for good ventilating, and is equipped with aluminum examination door for maintenance.
- A metal clamp achieves good frame fixation in pole arm.
- Heat resistant electric wires.
- **IP Protection:**
  - (IP: 54): In case of impregnated felt seal.
  - (IP: 65): In case of silicon rubber seal.

## الوصف العام :

- الجسم من الألومنيوم المسحوب سحبا عميقاً والمدهون إلكتروستاتيكياً من الخارج .
- الجسم كبير بدرجة كافية لمنع ارتفاع درجة الحرارة داخل الكشاف .
- يتم تثبيت موزع الإضاءة بالجسم بواسطة ثلاث كليبسات من الاستانلس ستيل .
- علبة الأدوات من الألومنيوم المسبوك آلياً، ذات حجم كافي لتسريب الحرارة الناتجة من المكونات ، ومزودة بغطاء من الألومنيوم لإجراء عمليات الصيانة .
- علبة الأدوات مزودة بأفيز معدني لتثبيت الكشاف في العامود تثبيتها تماماً .
- جميع الأسلاك بالدائرة الكهربائية حرارية .
- **درجة الحماية :**
  - (IP: 54) : في حالة استخدام جوان من اللباد .
  - (IP: 65) : في حالة استخدام جوان من المطاط .

## APPLICATIONS:

- For motorized roads.

## التطبيقات :

- تركيب الوحدة في الطرق السريعة والتي تحتاج إضاءة عالية .

## DIFFUSER TYPE:

- Acrylic diffuser.
- Or Poly Carbonate diffuser, as customer request.

## موزع الإضاءة :

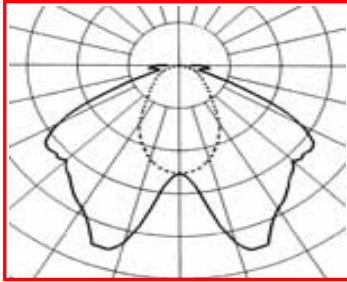
- إما من الأكريليك الشفاف .
- أو البولي كربونيت الشفاف الذي يتحمل درجات الحرارة العالية ، تبعاً لطلب العميل .

## REFLECTOR TYPE:

## نوع العاكس :

### ☒ ONE REFLECTOR PIECE (1R)

### ☒ عاكس قطعة واحدة :

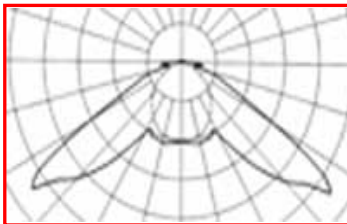


Specular anodized aluminum reflector, splitting light into two adjacent light beams to maximize lighting level when the poles span is closer.

من الألمنيوم المؤنود اللامع ، والذي يقسم الضوء إلى حزمتين ضوئيتين متقاربتين لزيادة مستوى الضوء علي عرض وطول الطريق عندما تكون المسافة بين الأعمدة ليست كبيرة .

### ☒ (4/6) REFLECTOR PIECES (4R/6R)

### ☒ عاكس ذو (4 أو 6) عواكس جانبية :

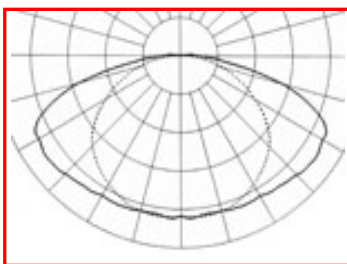


Specular anodized aluminum (4 or 6) reflector pieces, fixed in metal plate, painted electrostatically. Reflectors produce two separated light beams for maximizing poles span. Six reflector pieces achieves a higher lighting level.

من الألمنيوم المؤنود اللامع مثبتة في عاكس مدهون إلكتروستاتيكياً ، والذي يقسم الضوء إلى حزمتين ضوئيتين منفصلتين لزيادة مستوى الضوء علي طول الطريق لزيادة المسافة بين الأعمدة .

### ☒ REFLECTOR BUILT IN FRAME (FR)

### ☒ العاكس من جسم الكشاف نفسه :



Specular anodized aluminum reflector built-in internal lamp compartment surface, producing a wide light beam to illuminate the span between lighting poles.

السطح الداخلي لحيز اللمبة في جسم الكشاف يؤنود كعاكس ليناسب حجم لمبات بخار الزئبق وليعطي حزمة ضوئية عريضة لجعل مستويات الضوء متناسبة بين الأعمدة.

## LAMPS :

## اللمبات :

- ( 250 / 400 )w : High Pressure Sodium lamp.
- ( 250 / 400 )w : High Pressure Mercury lamp.
- ( 250 / 400 )w : Metal Halide lamp.

- (400/250) وات : بخار صوديوم ضغط عالي .
- (400/250) وات : بخار زئبق ضغط عالي .
- (400/250) وات : ميتال هاليد .

