

# وحدة إنارة شوارع طراز 5NA 396 STREET LIGHTING LUMINAIRE TYPE " 5NA 396"

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 equipped with ventilating ribs, and upward hinged examination door can be opened by hand without tools.
- Two metal clamps achieve 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.

## FOR EASY MAINTENANCE:

- Diffuser is hinged.
- Switchgear compartment examination door is hinged, can be opened without tools, and is attached to the frame by a chain during maintenance operations.

## APPLICATIONS:

- For motorized roads.

## الوصف العام :

- الجسم من الألومنيوم المسحوب سحباً 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، والمزودة بزعانف لتسريب الحرارة الناتجة عن المكونات ومزودة كذلك بباب مفصلي علوي يفتح يدوياً بدون أدوات .
- علبة الأدوات مزودة بعدد 2 أفيز معدني لتثبيت الكشاف في العمود تثبيته تماماً .
- جميع الأسلاك بالدائرة الكهربائية حرارية .
- **درجة الحماية :**
  - (IP: 54) : في حالة استخدام جوان من اللباد .
  - (IP: 65) : في حالة استخدام جوان من المطاط .

## سهولة الصيانة :

- موزع الإضاءة معلق بمفصلات.
- غطاء علبة الأدوات مفصلي ويفتح يدوياً بدون أدوات ويعلق في الجسم بسلسلة أثناء إجراء الصيانة .



## التطبيقات :

- تركيب الوحدة في الطرق السريعة والتي تحتاج إضاءة عالية .

## DIFFUSER TYPE:

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

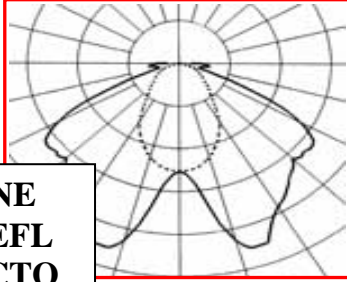
## موزع الإضاءة :

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

## REFLECTOR TYPE:

## نوع العاكس :

### ☒ ONE REFLECTOR PIECE (1R)



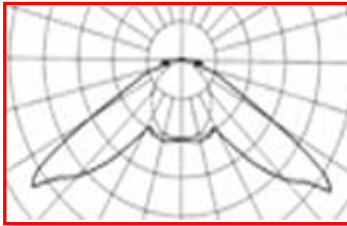
Specular anodized aluminum reflector, splitting light into two adjacent light beams to maximize lighting level when the poles span is closer.

### ☒ عاكس قطعة واحدة :

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

☒ ONE  
REFL  
ECTO  
R

### ☒ REFLECTOR PIECES (4R/6R)

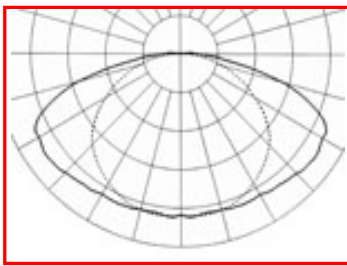


Specular anodized aluminum (4 or 6) reflector pieces, fixed in metal plate, painted electrostatically. Reflectors produce two separated light beams for maximizing poles span. Six reflector pieces achieves a higher lighting level.

### ☒ عاكس ذو (4 أو 6) عواكس جانبية :

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

☒ REFLECTOR BUILT IN FRAME (FR)



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

### ☒ العاكس من جسم الكشاف نفسه :

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 :

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

## اللمبات :

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

