

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 الألمنيوم 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 الألمنيوم 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.

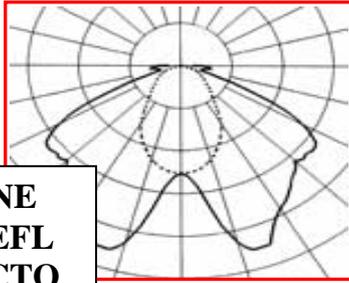
موزع الإضاءة :

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

REFLECTOR TYPE:

نوع العاكس :

☒ ONE REFLECTOR PIECE (1R)



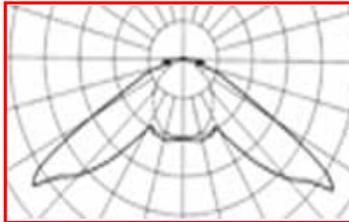
Specular anodized aluminum reflector, splitting light into two adjacent light beams to maximize lighting level when the poles span is closer.

☒ 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)



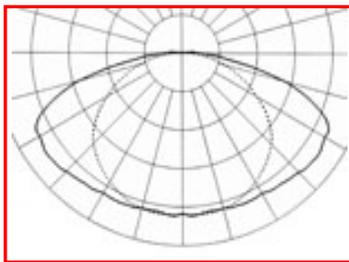
Specular anodized aluminum (4 or 6) reflector pieces, fixed in metal plate, painted electrostatically. Reflectors produce two separated light beams for maximizing poles span. Six reflector pieces achieves a higher lighting level.

☒ 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 .

two separated light beams for maximizing poles span. Six reflector pieces achieves a higher lighting level.

☒ 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 .

