

وحدة إنارة شوارع بوجه زجاج طراز 5NA 396 - GD STREET LIGHTING LUMINAIRE TYPE " 5NA 396 - GD"

IP: 65



GENERAL DESCRIPTION:

- Deep-drawn aluminum frame has an outside electrostatic paint.
- Lamp compartment size is big enough to minimize the temperature rise achieved by lamp heat radiation.
- Three stainless steel clips attach the diffuser to the frame.
- Switchgear compartment is made of die-cast aluminum, and is equipped with ventilating ribs, and upward hinged examination door for easy maintenance.
- 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.

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، والمزودة بزعانف لتسريب الحرارة الناتجة عن المكونات .
- علبة الأدوات مزودة بباب مفصلي علوى لسهولة عملية الصيانة .
- علبة الأدوات مزودة بعدد 2 أفيز معدني لتثبيت الكشاف في العامود تثبيتاً تاماً .
- جميع الأسلاك بالدائرة الكهربائية حرارية .
- **درجة الحماية :**
 - (IP: 54) : في حالة استخدام جوان من اللياد .
 - (IP: 65) : في حالة استخدام جوان من المطاط .

APPLICATIONS:

- For motorized roads.

التطبيقات :

- تركيب الوحدة في الطرق السريعة والتي تحتاج إضاءة عالية .

DIFFUSER TYPE:

- **GD: Heat resistance glass diffuser with die-cast aluminum frame.**

موزع الإضاءة :

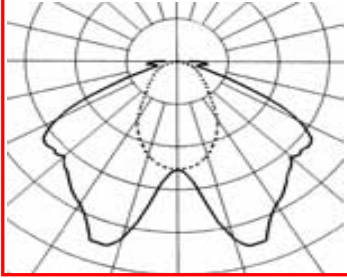
- موزع الإضاءة من الزجاج الحراري المثبت في إطار من الألومنيوم المسبوك آلياً .

REFLECTOR TYPE:

نوع العاكس :

☒ ONE REFLECTOR PIECE (1R)

☒ عاكس قطعة واحدة :

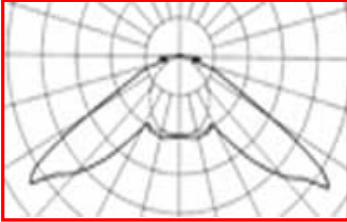


Specular anodized aluminum reflector, splitting light into two adjacent light beams to maximize lighting level when the poles span is closer.

من الألومنيوم المؤنود اللامع ، والذي يقسم الضوء إلى حزمتين ضوئيتين متقاربتين لزيادة مستوي 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 :



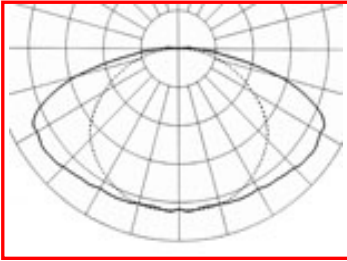
Specular anodized aluminum (4 or 6) reflector pieces, fixed in metal plate, painted electrostatically. Reflectors produce

من الألومنيوم 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)

☒ 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.

- بخار صوديوم ضغط عالي .
- بخار زئبق ضغط عالي .
- ميتال هاليد .

