



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y ESPACIOS PUBLICOS
DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO Y ELECTROMECHANICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONTACTOR:

Serán aptos para la realización de circuitos de mando, seguros, confiables y prolongado servicio, tanto mecánico como eléctrico.

Los contactos serán especiales de aleación plata-óxido de cadmio, o similar. No deberán poseer rebotes al momento del cierre; el balance de las masas en movimiento será perfecto y el electroimán deberá estar construido con núcleo de hierro-silicio de óptima calidad.

Características técnicas :

Tensión de aislación : 660 V.

Vida mecánica : 10.000.000 de maniobras

Tensión de bobina : 220 V. - Frecuencia : 50 Hz.

Normas constructivas : IRAM 2240 - IEC 947

Corriente de empleo en categoría AC 3

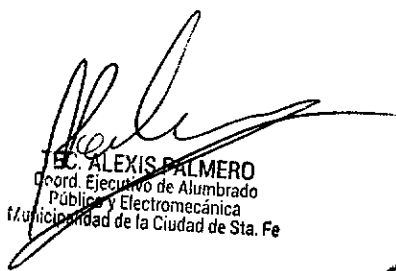
$I_e = 65 \text{ A. a } 380 \text{ V.}$

Corriente de empleo en categoría AC 1


$I_{th} = 80 \text{ A. para temperatura } < 55^\circ\text{C}$

NOTA ACLARATORIA: EN CASO DE DESPERFECTOS DEL MATERIAL SE PROCEDERA A EFECTUAR LA GARANTIA DE FABRICA.

NOTA: SE DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA EN LA DIRECCIÓN DE A° P° Y ELECTROMECHANICA SITO EN CALLE BVAR. PELLEGRINI 3790 DE 07 A 13 HS. LA NO PRESENTACIÓN DEL MISMO SERA MOTIVO DE RECHAZO


Téc. ALEXIS PALMERO
Coord. Ejecutivo de Alumbrado
Público y Electromecánica
Municipalidad de la Ciudad de Sta. Fe




Téc. JOSÉ LUIS BAZZAZ
Director General de Alumbrado
Público y Electromecánica


Abog. PABLO MARSE
DIRECTOR GENERAL ASUNTOS JURIDICOS
SECRETARIA DE GOBIERNO



**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO Y ELECTROMECHANICA**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CELULA FOTOELECTRICA ELECTROMECHANICA

1. Norma de Fabricación

Designación IRAM AADL J20-24/25

2. Condiciones Ambientales

Instalación Intemperie

Temperatura ambiente °C

Mínima (°C) -30°C

Máxima (°C) +50°C

Humedad relativa ambiente Máxima (%) 100%

Cota de Instalación (m.s.n.m.) <1000 m.s.n.m.

4. Características Eléctricas

Tensión mínima de servicio (V) 176/232 V

Frecuencia nominal (Hz) 50/60 Hz

Capacidad

Resistencia Pura (W) 2500 W

Inductancia (Sin corrección del fp)

(VA) 2400 VA

Tensión de Impulso Atmosférico (kV) (1,2 x 50 seg.) 5 Kv

Efectos de magnetización residual Nula

Corriente Nominal de Operación (A) 10 A

Consumo propio > 2w

5. Características de Operación

Niveles de iluminación

De encendido (lux) 10 lux +/- 30%

De apagado (lux) 30 lux +/- 20%

Relación mínima entre niveles de encendido y apagado 2 a 1

Numero de operaciones mínimas garantizadas 5000

6. Grado de Protección IP 54

7. Características Constructivas

Base de Montaje Material ABS

Contactos del encastre Material Fe estañado

Recubrimiento -

Juntas Material: Material elástico

Visor Material -

Tapa Material Policarbonato

**NOTA ACLARATORIA: EN CASO DE DESPERFECTOS DEL MATERIAL SE
PROCEDERA A EFECTUAR LA GARANTIA DE FABRICA.**

TEC. ALEXIS PALMERO
Coord. Ejecutivo de Alumbrado
Público y Electromecánica
Municipalidad de la Ciudad de Sta. Fe

Abog. PABLO MARSE
DIRECTOR GRAL. ASUNTOS JURIDICOS
SECRETARIA DE GOBIERNO



Tec. Jorge Luis Soboz
Director General de Alumbrado
Público y Electromecánica



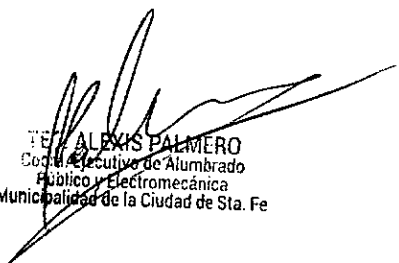
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO Y ELECTROMECHANICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

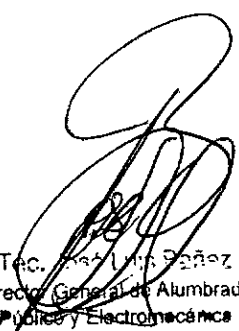
IGNITORES:

Serán conforme a las especificaciones técnicas del fabricante de las lámparas ofrecidas, además deberán cubrir un rango de 50 W. a 400 W. Serán aptos para trabajar con una temperatura ambiente de 50°C.

NOTA ACLARATORIA: EN CASO DE DESPERFECTOS DEL MATERIAL SE PROCEDERA A EFECTUAR LA GARANTIA DE FABRICA.


TEC. ALEXIS PALMERO
Coord. Ejecutivo de Alumbrado
Público y Electromecánica
Municipalidad de la Ciudad de Sta. Fe




TEC. PABLO MARSE
Director General de Alumbrado
Público y Electromecánica


Abog. PABLO MARSE
DIRECTOR GRAL. ASUNTOS JURIDICOS
SECRETARIA DE GOBIERNO




SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO Y ELECTROMECHANICA

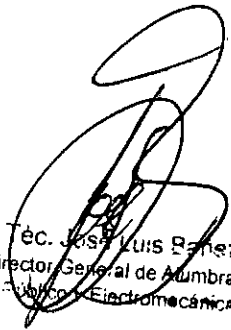
ESPECIFICACIONES TECNICAS

LÁMPARAS DE MERCURIO HALOGENADO

Serán de industria Nacional y/o de marca reconocida, quedando a criterio de esta Dirección su aprobación según la experiencia acumulada por ésta.
En todos los casos se garantizará las características fotométricas y eléctricas de la lámpara según catálogo de fábrica.

NOTA ACLARATORIA: EN CASO DE DESPERFECTOS DEL MATERIAL SE PROCEDERA A EFECTUAR LA GARANTIA DE FABRICA.


Téc. ALEXIS PALMERO
Coord. Ejecutivo de Alumbrado
Público y Electromecánica
Municipalidad de la Ciudad de Sta. Fe


Téc. José Luis Ramez
Director General de Alumbrado
Público y Electromecánica

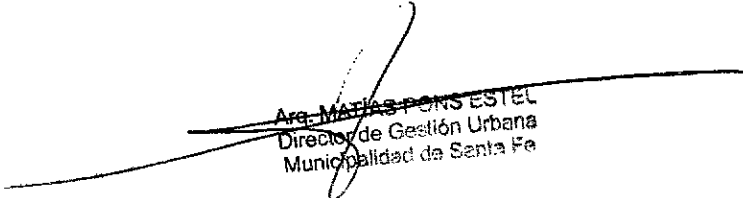

Abog. PABLO MARSE
DIRECTOR GRAL. ASUNTOS JURIDICOS
SECRETARIA DE GOBIERNO

LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA: La entrega de los bienes deberá ser total, a cumplimentarse en un plazo máximo de 15 (quince) días corridos contados a partir del día siguiente a la notificación de la orden de compra efectuada por autoridad competente. La misma deberá efectivizarse libre de todo gasto para el estado.-----

La entrega se efectuará en la Dirección Alumbrado Público, sita en calle Boulevard Pellegrini 3790 de la Ciudad de Santa Fe.-----

FORMA DE PAGO: El pago se efectuará dentro de los sesenta (60) días corridos contados de la fecha del informe de recepción, conformado debidamente por el organismo competente (DAPE) de acuerdo a la forma de entrega antes indicada. -----

FORMA DE COTIZAR: Deberá cotizarse el precio unitario, el total del renglón y el total general de la oferta. Los precios cotizados serán considerados precio final, por todo concepto. La adjudicación se efectuará por renglón.-----


Ana María PONS ESTEL
Directora de Gestión Urbana
Municipalidad de Santa Fe