



Código: FLT
Serie / Modelo: FORLITE
Marca: FORLIGHTING

Luminaria vial, diseñado específicamente para tecnología LED, incorpora tecnología FLT. Cuerpo fabricado en aluminio puro inyectado a presión, recubierta con pintura electrostática horneada tipo poliéster para mayor resistencia a la corrosión y contra los rayos UV. Compartimento para equipos independiente. Carcasa ligera integrada con diseño especial para disipación pasiva del calor. Índice de protección IP65. Sistema LED de alto flujo Epistar 3030 última generación, diseñado para operar por 35 mil horas. Consumo 50W eficiencia luminosa de 100 lm/w, en temperaturas de color de 5700K e IRC de 70. Conjunto óptico de alto desempeño en PMMA distribución asimétrica 140°x70°. Equipo de alimentación electrónica de 120-240V 50/60Hz. Supresor de picos de 10kV para 5,000 eventos. Mini fotocelda multivoltaje tipo ojillo. Montaje para brazos de 50mm diámetro nominal. Certificado NOM-003, NOM-031 por 6,000 horas. Garantía de 5 años.

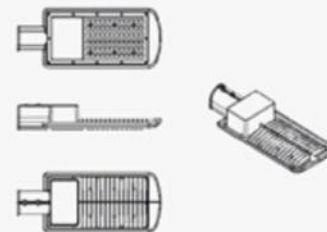
LED / ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones

Material: Aluminio
Dimensiones / Peso: 391x162x67 mm
Montaje: Poste
Acabado: Gris
Índice de Protección: IP65
Tecnología: LED Epistar
Óptica: Asimétrica
Potencia: 50 Watts
Eficiencia Luminosa: 100 lm/w
Temp. Color: 5700K IRC: 70
Equipo: Driver 110-240V
Fact. Potencia: <0.90 Dist. Armónicas: <20
Horas de Vida: 35,000 Hrs
Control: --
Accesorios: Mini Fotocelda

Diagramas / Fotometría / Simbología



Configuración Luminaria

| Modelo | Tecnología | Voltaje | Potencia | Óptica | Temp Color | Acabado | Accesorios |
|---------------|------------|----------------|--------------|------------------|-------------|-----------|------------------------|
| Forlite / FLT | LED | 110-240V / UNV | 5000lm / 50W | Asimétrica / ASM | 5700K / 57K | Gris / GR | Mini Fotocelda / M-FTC |

Ejemplo de Código:
FLT LED UNV 50W ASM 57K GR M-FTC

FORLIGHTING DE MEXICO, S.A. DE C.V.
www.forlighting.com.mx
info@forlighting.com.mx



Código: FLX1
Serie / Modelo: FORLEXA
Marca: FORLIGHTING

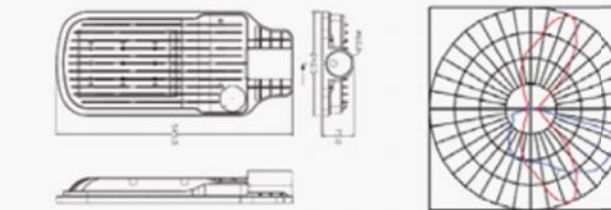
Luminaria vial LED incorpora tecnología FLR. Cuerpo fabricado en aluminio puro inyectado a presión aleación 360, recubierta con pintura electrostática horneada tipo poliéster para mayor resistencia a la corrosión y contra los rayos UV. Luminaria ligera con índices de protección IP66 e IK08, puede operar en un rango de temperatura de -10°C a 50°C. Sistema LED 100 mil horas de vida marca Philips con eficiencia luminosa de 116 lm/w, en temperaturas de color de 5700K e IRC de 70. Conjunto óptico de alto desempeño en PMMA que permite un control preciso de la luz. Driver programable marca Philips con posibilidad de atenuación, opera de 120-277V 50/60Hz. Supresor de picos marca Philips de 10kV para 5,000 eventos. Refractor de cristal transparente termo templado. Receptáculo y fotocelda de 3 pines 220V. Montaje para brazos de 1 1/2" y 2". Ensamblada en México. Certificado NOM-003, NOM-031 por 6,000 horas, PAESE y FIDE. Garantía de 10 años.

LED / ALUMBRADO PÚBLICO



Especificaciones

Material: Aluminio / Cristal
Dimensiones / Peso: 549x242x75mm / 6.06Kg
Montaje: Poste
Acabado: Gris
Índice de Protección: IP66 / IK08
Tecnología: LED Philips / 1 Módulo (16 LEDs)
Óptica: 2M
Potencia: 50 Watts
Eficiencia Luminosa: 116 lm/w
Temp. Color: 5700K IRC: 70
Equipo: Driver Programable Philips 120-277V
Fact. Potencia: <0.95 Dist. Armónicas: <20
Horas de Vida: 100,000 Hrs
Control: Dimeable 0-10V
Accesorios: Fotocelda 3 Pines



Configuración Luminaria

| Modelo | Montaje | Tecnología | Voltaje | Potencia | Óptica | Temp Color | Acabado | Control | Accesorios |
|----------------|-----------|------------|----------------|--------------|--------|-------------|-----------|----------------|-----------------|
| Forlexa / FLX1 | Poste / P | LED / 16L | 120-277V / UNV | 5800lm / 50W | 2M | 5700K / 57K | Gris / GR | Dimeable / DIM | Fotocelda / FTC |

Ejemplo de Código:
FLX1 P 16L UNV 50W 2M 57K GR DIM FTC

FORLIGHTING DE MEXICO, S.A. DE C.V.
www.forlighting.com.mx
info@forlighting.com.mx



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN SINDICATURAS DEL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CONTENIDO:

-FICHA TECNICA FORLEXA 50 W

OBSERVACIONES:



LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CESAR MANUEL OCHOA SALAZAR
GERENTE MUNICIPAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICO

ING. JAVIER MASCAREÑO QUIRÓNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ:

ARQ. VIRIDIANA GPE. AYON TORRES

REVISÓ:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

ALUM20PUBCULIACAN

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

ESCALA: S/ESC. FECHA: 2020

ARCHIVO:

NÚMERO DE PLANO:

19 DE 19