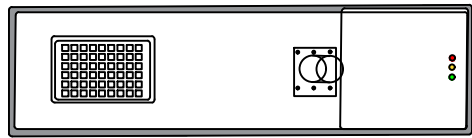


LUMINARIA SOLAR ALL IN ONE CUARZO NEO 60W IL-SL003-60 TECNOLOGÍA BMS
ACELERA LA CARGA DE LA BATERÍA EN MÁS DEL 30%.
HASTA 5 DÍAS DE LLUVIA O DÍAS NUBLADOS.
CON PROGRAMACIÓN DE 5 HORAS AL 100% Y EL RESTO AL 70%, 5 AÑOS DE GARANTÍA



ALTURA DE MONTAJE: 6m
PESO: 12.2Kg
Acot.: mm

CARACTERÍSTICAS:
MARCA: SHENZHEN SRESKY (DHILA)
MODELO: CUARZO NEO
CATALOGO #: IL-SL-003-60
PANEL SOLAR: 69 WATTS
BATERÍA LI - ION: 39 AH
CCT: 4000 K
EFICIENCIA LUMINOSA: 190 LM/W
LUMENES: 6342LM
NIVEL DE IP: IP 65
NIVEL DE IK: IK 10

RESUMEN DE LUMINARIAS

87 LUMINARIAS CUARZO NEO, 60W, 6342LM, 4000°K.

RESUMEN DE POSTES

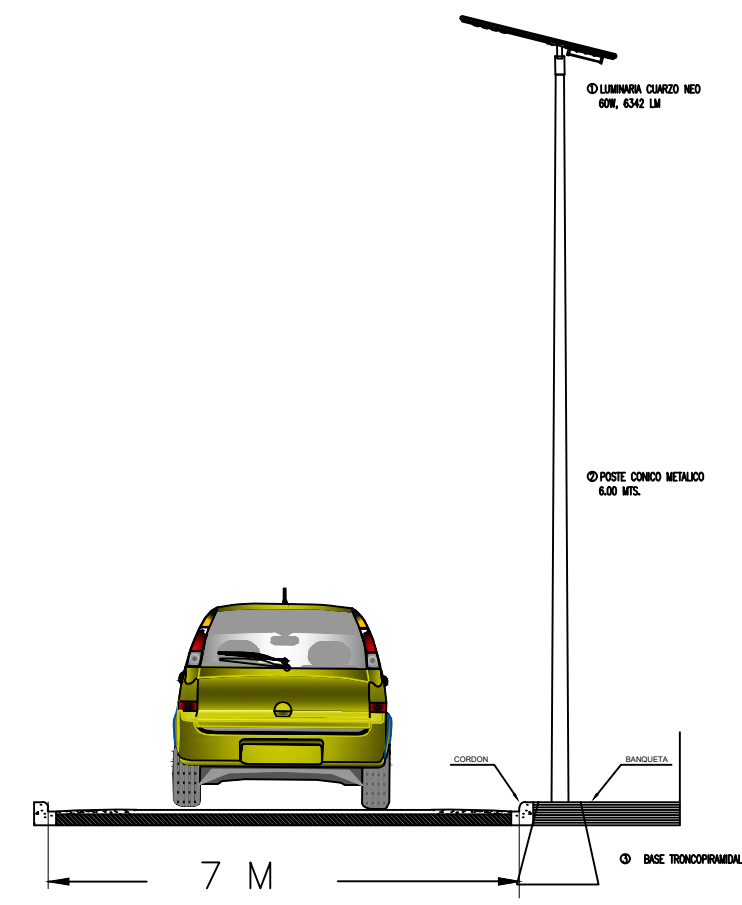
87 POSTES CÓNICOS CIRCULARES DE 6MTS CON
NIPLE DE 2"X2" DE DIÁMETRO.

RESUMEN DE BASES

87 BASES DE CONCRETO PREFABRICADAS DE 30X60X60cm.

ALUMBRADO PÚBLICO

SISTEMA DE ALUMBRADO DE 60W

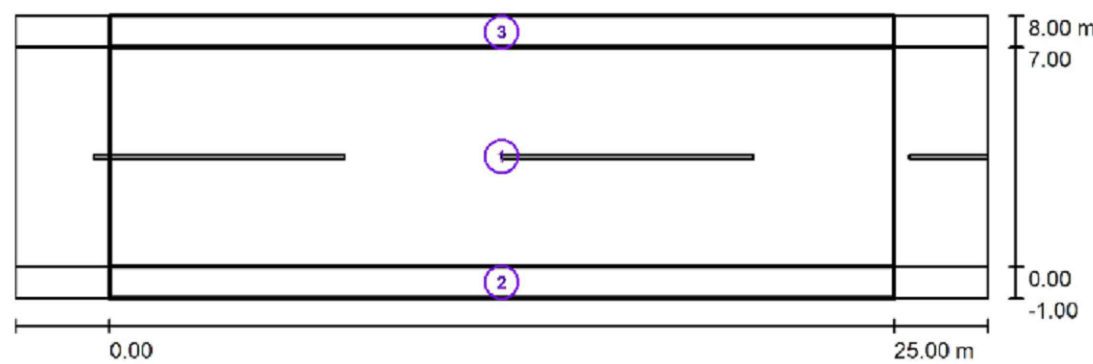


SECCIÓN

NOTAS:

1. LA DISTANCIA INTERPOSTAL SERÁ DE 25 METROS ENTRE LUMINARIAS
2. SE COLOCARÁN LUMINARIAS AUTOCONTENIDAS, TECNOLOGÍA LED DE 60 WATTS DE POTENCIA, CON UN TIPO DE LUZ DE 4000K CCT.
3. SE VERIFICARÁ EN OBRA LA ORIENTACIÓN DE LAS LUMINARIAS, SIENDO ESTA PERMISIBLE EN EL RANGO ESTE - SUR - OESTE
4. NO SE INSTALARÁ LA LUMINARIA CONTRA LA UBICACIÓN DEL SOL, BAJO SOMBRAS O ENTRE DOS EDIFICIOS CUYA ALTURA SOBREPASE A LA DE LA LUMINARIA. LO ANTERIOR PUEDE PROVOCAR ABSORCIÓN INSUFICIENTE DE RADIACIÓN SOLAR, CON LA CONSIGUIENTE DISMINUCIÓN EN LA BRILLANTEZ DE LA LUZ Y DE LA DURACIÓN DEL PERIODO DE OPERACIÓN DE LA LUMINARIA.
5. PARA EL ADECUADO SOPORTE DE LA LUMINARIA, SE UTILIZARÁN POSTES CON NIPLE INTEGRADO DE FÁBRICA Y SOPORTE SUMINISTRADO.
6. LA OPERACIÓN DE LA LUMINARIA SERÁ DE 5 HORAS AL 100%, EL RESTO AL 70%.
7. SE RECOMIENDA LIMPIAR EL MÓDULO FOTOVOLTAICO REGULARMENTE, AL MENOS UNA VEZ CADA SEIS MESES, PARA GARANTIZAR LA VIDA ÚTIL Y EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LA LUMINARIA.

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.67

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 25.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Revestimiento de la calzada: R1, q0: 0.100
Clasificación de vías públicas: Local high ped. confl.
Método IES: Illuminance

Valores reales según cálculo:
Valores de consigna según clase:
Cumplido/No cumplido:

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1
≥ 6.0	≤ 6.0	≤ 0.4
✓	✓	✓

Escala 1:222

(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

$E_m (R1) [lx]$	E_m/E_{min}	$L_v \max/L_v \min$
10.7	2.1	0.1