ZULU CON SISTEMA HG

CAT. TLZLU

LUMINARIO

Luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica con un agradable diseño modernista, ideal para vialidades.

ACABADOS

En pintura de gran adherencia y amigable al medio ambiente en polvo de resinas poliéster con tratamiento resistente a la influencia de la radiación ultravioleta, aplicado mediante un proceso electrostático y horneado en el color gris oxford.

TECNOLOGÍA

Tecnología Led hasta 100 W con driver programable, con una eficiencia óptica del 94%.

Con una vida útil de 100,000 horas.

CUERPO

Fabricado en inyección a presión de aluminio liga 380 resistente a la radiación ultravioleta y la corrosión, cuenta con vetas seccionadas que conducen el calor al exterior para mantener los módulos led en una temperatura optima de operación.

CONJUNTO ÓPTICO

Con cristal termotemplado de 4 mm de espesor con alta resistencia al impacto, cuenta con 4 tornillos tipo allen cabeza de botón los cuales fijan el cristal al cuerpo, empaques de neopreno que sellan el luminario evitando la filtración de agua y polvo dentro del conjunto óptico.

SIMBOLOGÍA

EJEMPLO DE SUJECIÓN HG

ZULU
CAT. TLZLU

MONTAJE

Sujeción mediante sitema HG fabricado de marco de solera de acero de 3", con un espesor de 3/16", cuenta con un sistema de acoplamiento interno preparado para montarse directo en poste mediante dos varillas roscadas y tuercas de 1/2", terminada en pintura electrostática y horneado en color gris oxford.

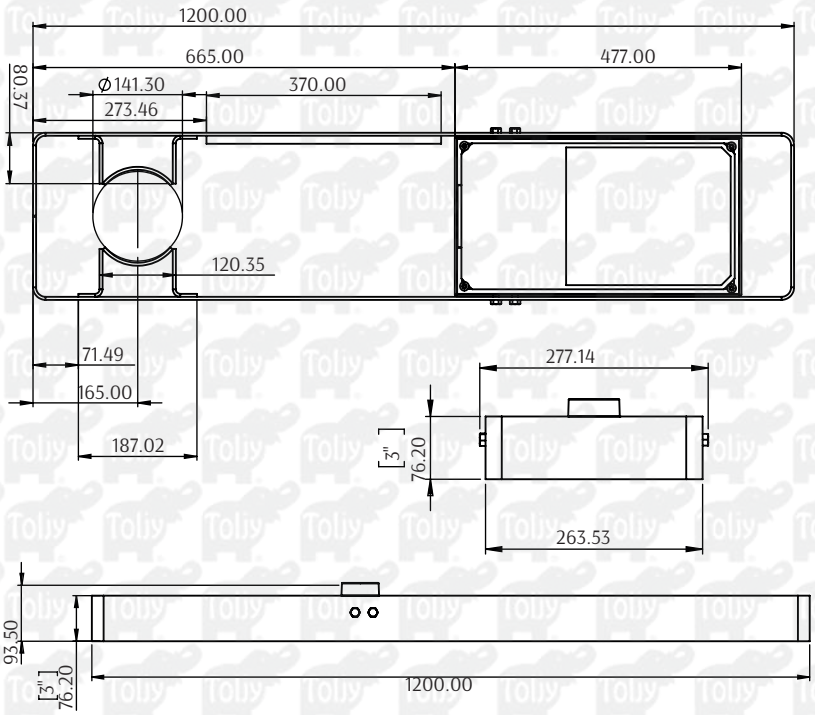
Opción a solera galvanizada por inmersión en caliente.

APLICACIONES

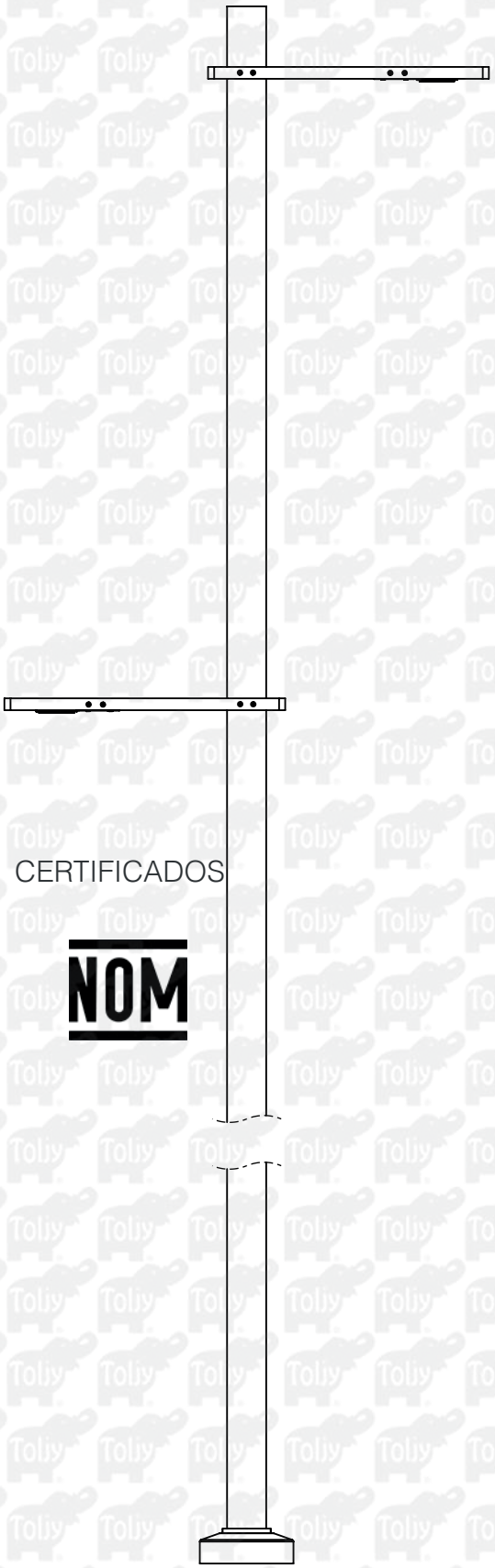
Ideal para colocar en parques, vía pública, avenidas primarias y secundarias, estacionamientos, etc.

GRÁFICOS

** Acotaciones en milímetros*



EJEMPLO APLICACIÓN EN POSTE



CERTIFICADOS

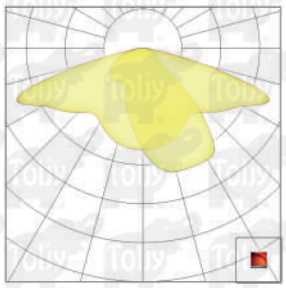
NOM

ZULU
CAT. TLZLU

CARACTERÍSTICAS

Voltaje de operación: 120 - 277 V c.a. (+/- 10%)
Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz
Potencia máxima: 40W a 70 W max.
Corriente de operación: 0.33 A / 0.58 A max. (+/- 10%)
Factor de potencia: > 0.90
Índice de reproducción del color (%): > 70
Distorsión de armónicos: < 20%
Eficacia: 130 lm/W
Flujo luminoso: hasta 9,100 lm máx.
Temperatura de color: 5000 K
Protección contra descarga atmosférica hasta 10 kA
Grado de protección: IP65
Grado de resistencia al impacto: IK08

CURVA FOTOMÉTRICA



Curva II

FORMA DE PEDIDO

LUM	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	FOTOCELDA V c. a.	COLOR
TLZLU	40 50 70	(5) 5000 K	(2) II	(A) 120 -277	(T) HG	(S) Sin base	(0) Sin Foto	(G) Gris Grafito

Ejemplo de codificación:

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TLZLU/40/52ATS0G	LUM. TOLJY ZULU 40W 5000K CIIM CON SISTEMA HG COLOR GRIS GRAFITO (DIMEADO A 30W)
TLZLU/70/52ATS0G	LUM. TOLJY ZULU 70W 5000K CIIM CON SISTEMA HG COLOR GRIS GRAFITO (DIMEADO A 60W)
TLZLU/70/52ATS0G	LUM. TOLJY ZULU 70W 5000K CIIM CON SISTEMA HG COLOR GRIS GRAFITO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso