LUMIMAX
PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD

TITÁN

# REFLECTOR LED

**600W** - 96000 Lm - 6500K
**1000W** - 160000 Lm - 6500K



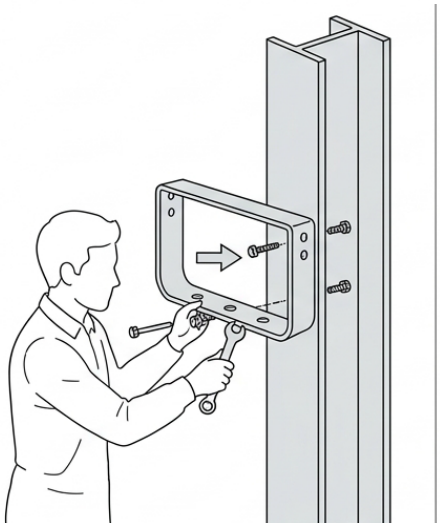
TITÁN 160



## INSTALACIÓN

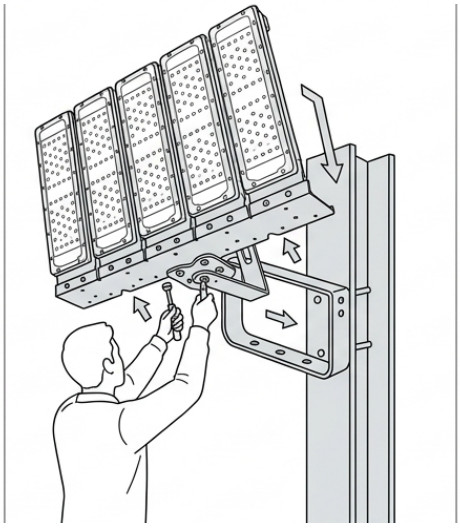
### PASO 1

Fijar el soporte de montaje a la estructura de la torre con pernos y tuercas adecuados.



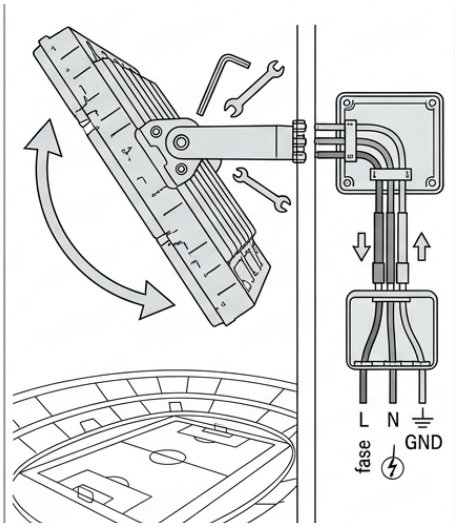
### PASO 2

Colocar el reflector en el soporte y fijar los pernos de pivote para el ajuste.



### PASO 3

Ajustar el ángulo de iluminación hacia el campo y realizar las conexiones eléctricas estancas (impermeables).

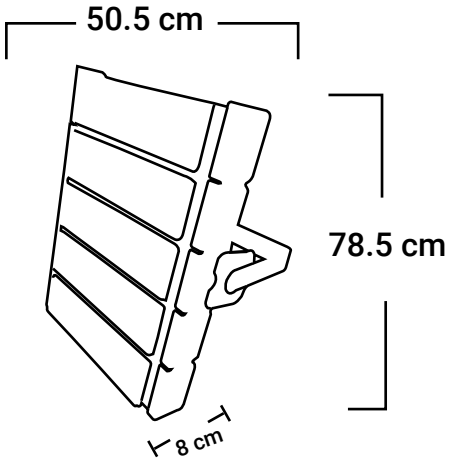


# TITÁN - 1000W

## CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| POTENCIA | 1000W | MATERIAL | ALUMINIO FUNDIDO |
| LÚMENES | 160 000 Lm | PROTECCIÓN IP | IP66 |
| EFICACIA | 160LM/W | VIDA ÚTIL | 50 000HRS |
| ÁNGULO DE APERTURA | 120° | GARANTIA | 3 AÑOS |
| COLOR DE TEMPERATURA | 6500K | CERTIFICADO | CE ROHS ISO9001 - ISO14001 |
| VOLTAJE | AC85-277V | FACTOR DE POTENCIA | >0.95 |
| FRECUENCIA | 50HZ-60hz | IMPACTO | IK08 |

## MEDIDAS




## CERTIFICACIONES

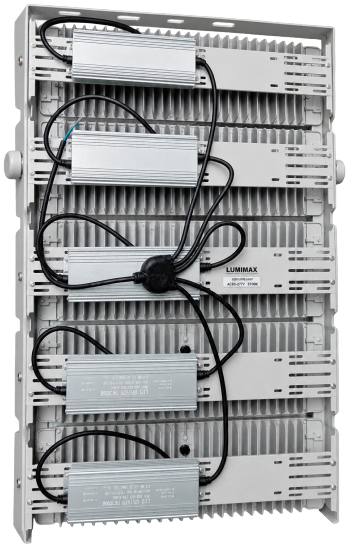
**OTROS DATOS TÉCNICOS**

## PACKAGING




## DISEÑO ESTRUCTURAL





# TITÁN - 1000W

LUMIMAX
ILUMINACIÓN QUE TRANSFORMA

TITÁN 160

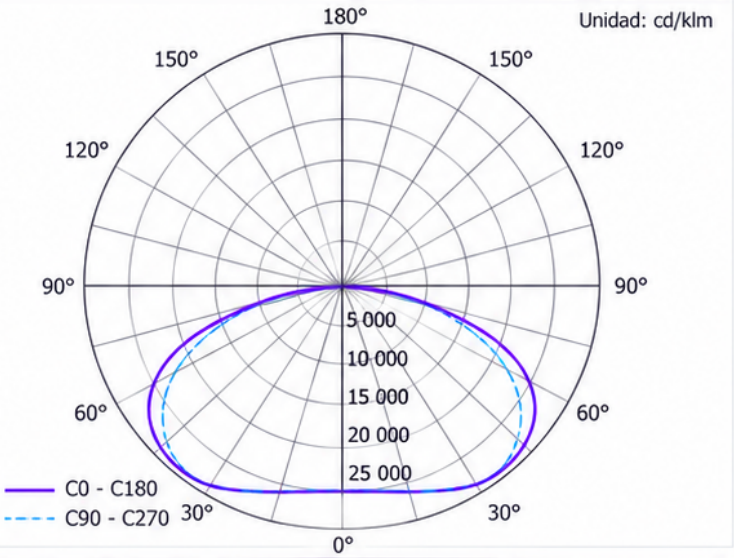
REFLECTOR LED DE ALTA POTENCIA



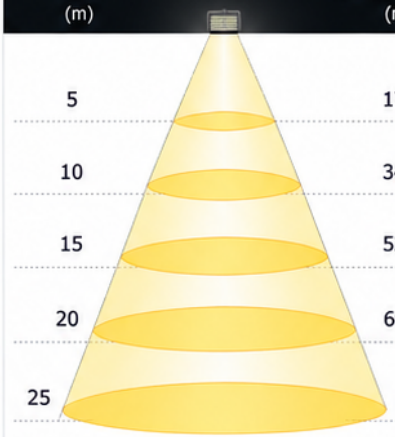
MÁXIMO RENDIMIENTO | ALTA DURABILIDAD | EFICIENCIA ENERGÉTICA | USO EN GRANDES ESPACIOS

ILUMINA GRANDES ESPACIOS

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



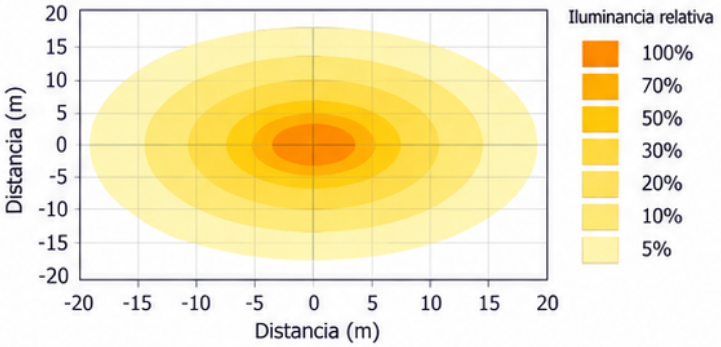

## CONO DE ILUMINACIÓN



| Altura (m) | Diámetro del haz (m) | Iluminancia promedio (lx) |
|---|---|---|
| 5 | 17.3 | 6 400 |
| 10 | 34.6 | 1 600 |
| 15 | 52.0 | 711 |
| 20 | 69.3 | 400 |
| 25 | 86.6 | 256 |

Ángulo de apertura: 120°

## CURVA ISOLUX (PLANO HORIZONTAL)




## DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 160 000 lm |
| Eficacia luminosa | 160 lm/W |
| Ángulo de apertura | 120° |
| CCT (Color de temperatura) | 6500K |
| Índice de reproducción cromática (CRI) | Ra > 80 |
| Coordenadas CIE (x, y) | 0.313 , 0.337 |
| UGR (Índice de deslumbramiento) | < 28 |
| Tipo de distribución | Simétrica |
| Unidad de medición | cd/klm |

**Nota:** Los valores de iluminancia son referenciales, calculados con base en el flujo luminoso y el ángulo de apertura. Pueden variar según condiciones de instalación y entorno real.

**160 000 lm** FLUJO LUMINOSO | **160 lm/W** EFICIENCIA LUMINOSA | **120°** ÁNGULO DE APERTURA | **6500K** LUZ BLANCA | **CRI > 80** ALTA FIDELIDAD DE COLOR

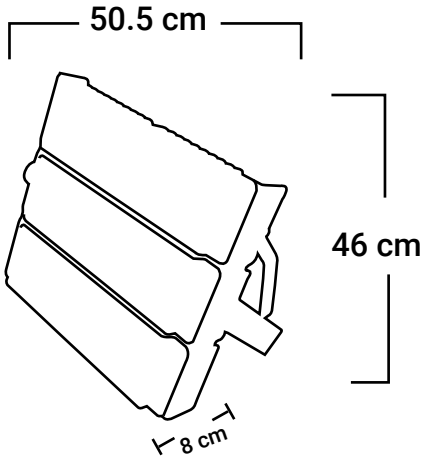
ILUMINACIÓN QUE TRANSFORMA

# TITÁN - 600W

## CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| POTENCIA | 600W | MATERIAL | ALUMINIO FUNDIDO |
| LÚMENES | 96 000 Lm | PROTECCIÓN IP | IP66 |
| EFICACIA | 160LM/W | VIDA ÚTIL | 50 000HRS |
| ÁNGULO DE APERTURA | 120° | GARANTIA | 3 AÑOS |
| COLOR DE TEMPERATURA | 6500K | CERTIFICADO | CE ROHS ISO9001 - ISO14001 |
| VOLTAJE | AC85-277V | FACTOR DE POTENCIA | >0.95 |
| FRECUENCIA | 50HZ-60hz | IMPACTO | IK08 |

## MEDIDAS




## CERTIFICACIONES

**OTROS DATOS TÉCNICOS**

## PACKAGING




## DISEÑO ESTRUCTURAL





# TITÁN - 600W

LUMIMAX
ILUMINACIÓN QUE TRANSFORMA

TITÁN 160

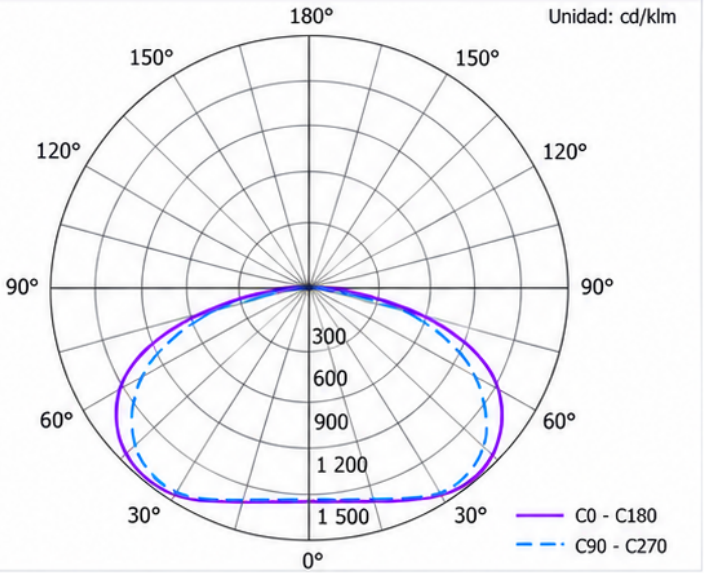
## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

ALTO RENDIMIENTO
PARA GRANDES ESPACIOS

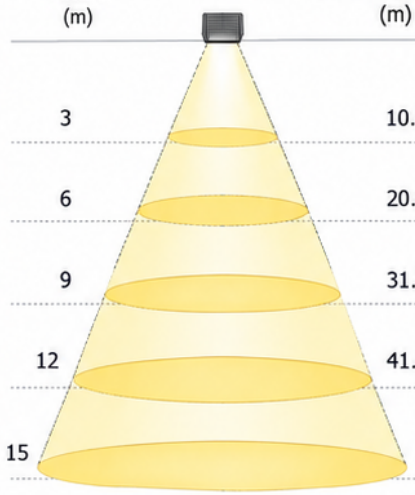



- 96 000 lm — FLUJO LUMINOSO
- 160 lm/W — EFICIENCIA LUMINOSA
- 120° — ÁNGULO DE APERTURA
- IP66 — USO EXTERIOR

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



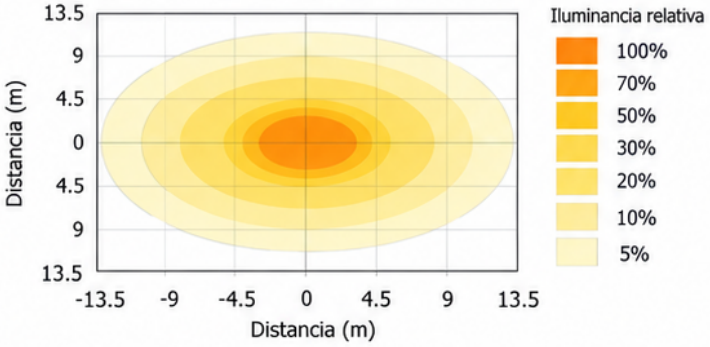

## CONO DE ILUMINACIÓN



| Altura (m) | Diámetro del haz (m) | Iluminancia promedio (lx) |
|---|---|---|
| 3 | 10.4 | 10 667 |
| 6 | 20.8 | 2 667 |
| 9 | 31.2 | 1 185 |
| 12 | 41.6 | 667 |
| 15 | 52.0 | 427 |

Ángulo de apertura: 120°

## CURVA ISOLUX (PLANO HORIZONTAL)




## DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 96 000 lm |
| Eficacia luminosa | 160 lm/W |
| Ángulo de apertura | 120° |
| CCT (Color de temperatura) | 6500K |
| Índice de reproducción cromática (CRI) | Ra > 80 |
| Coordenadas CIE (x, y) | 0.313 , 0.337 |
| UGR (Índice de deslumbramiento) | < 28 |
| Tipo de distribución | Simétrica |
| Unidad de medición | cd/klm |

Nota: Los valores de iluminancia son referenciales, calculados en base en el flujo luminoso y el ángulo de apertura. Pueden variar según condiciones de instalación y entorno real.

- ALTO RENDIMIENTO
- MÁXIMA DURABILIDAD
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- IDEAL PARA ESTADIOS, MINAS, ALMACENES Y GRANDES ÁREAS

ILUMINACIÓN QUE TRANSFORMA