INKALUX
INGENIERÍA E ILUMINACIÓN

Perú

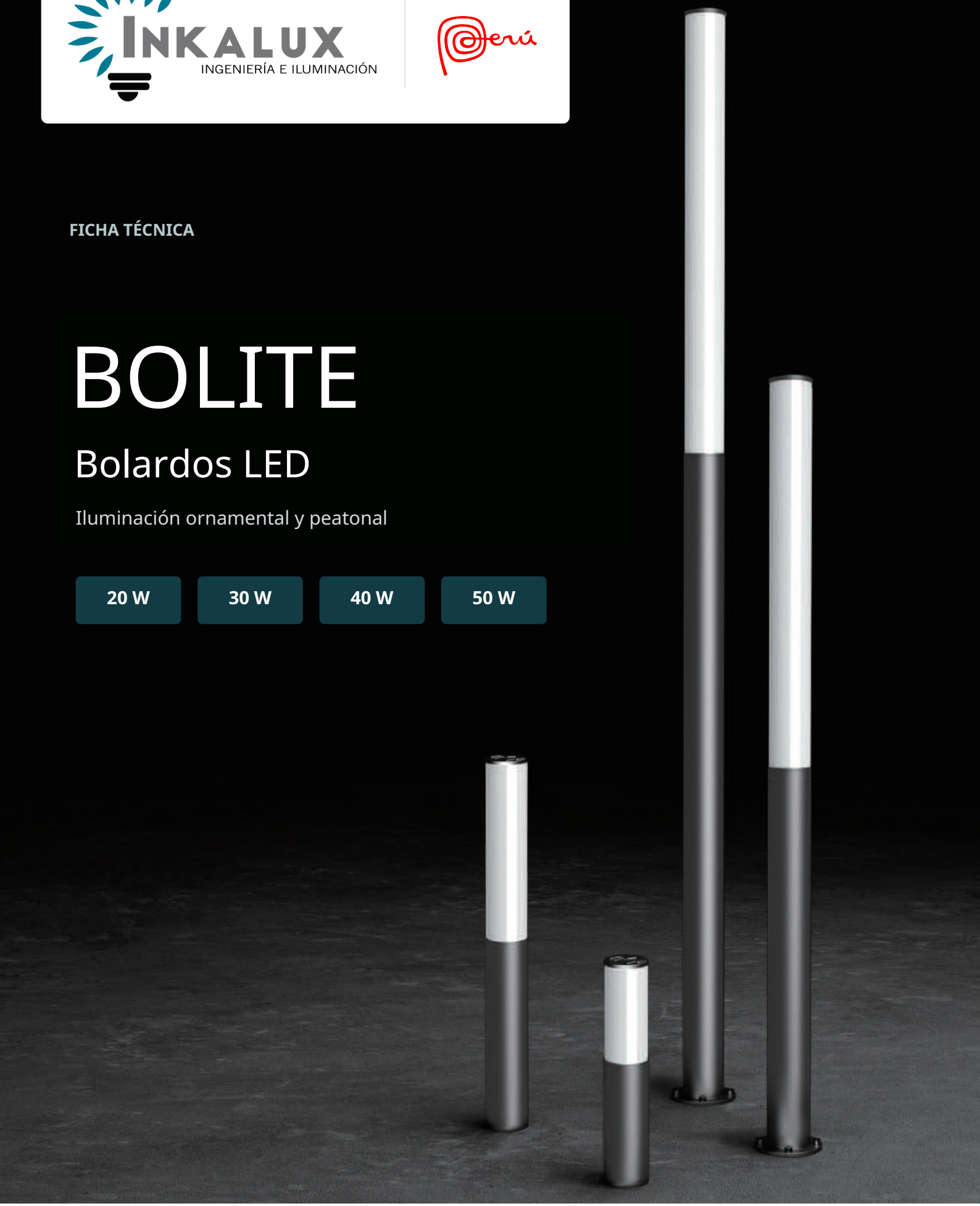
FICHA TÉCNICA

# BOLITE

## Bolardos LED

Iluminación ornamental y peatonal

**20 W** **30 W** **40 W** **50 W**









| 130 lm/W | IP65 | IK08 | 10 kV | 5 años |
|---|---|---|---|---|
| Eficacia luminosa | Protección IP | Resistencia a impactos | Sobretensiones | Garantía |

# Iluminación para espacios peatonales

Un bolardo LED ideal para accesos, pasarelas y zonas peatonales que requieren una estética distintiva y un alto desempeño lumínico.



Vías urbanas y residenciales




Estacionamientos



Plazas y áreas peatonales



Ciclovías y senderos peatonales



Iluminación de seguridad

# Características del producto

- Cuerpo fabricado con perfiles de aluminio de calidad aeronáutica y excelente resistencia a la corrosión.
- Difusor de policarbonato (PC) con protección UV y tratamiento de difusión para una luz suave y uniforme.
- Diseño de emisión que proporciona iluminación uniforme de 360°, sin zonas oscuras.
- LED de alto brillo y controladores de primeras marcas para un conjunto de alta calidad.
- Opciones de temperatura de color para césped, superficies de concreto y vías asfaltadas.
- Garantía de 5 años.






BOLITE ofrece iluminación uniforme de 360°. Puede destacar como elemento individual o en conjunto, aportando una presencia luminosa a calles, vías y espacios públicos.

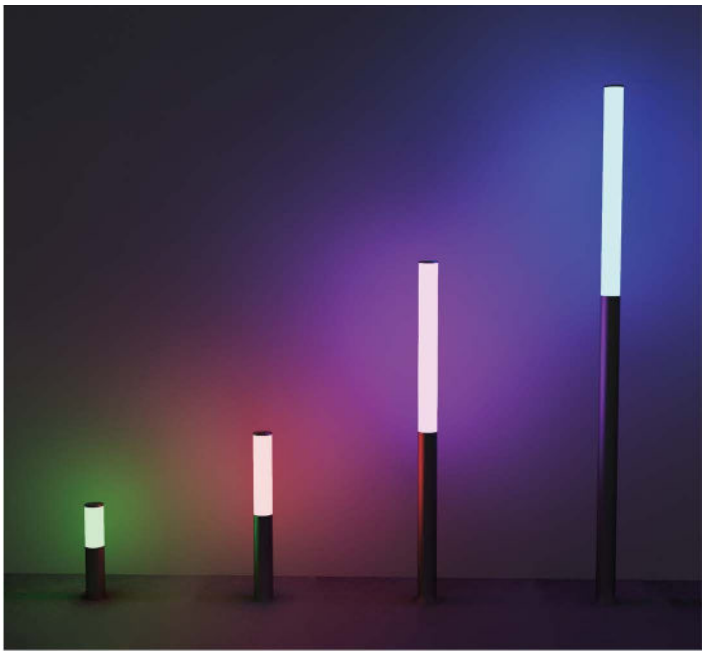



# Color que transforma el entorno

BOLITE ofrece amplias posibilidades de personalización, con iluminación RGB disponible como opción.

Sus colores vivos y dinámicos permiten transformar espacios públicos y arquitectónicos.

La versión RGB admite direccionamiento individual para un control preciso mediante el protocolo DMX/RDM.



## ESPECTRO COMPLETO RGB

## DATOS TÉCNICOS




### Versión de luz blanca

| Modelo | ZGSM-RBL1-20 | ZGSM-RBL1-30 | ZGSM-RBL1-40 | ZGSM-RBL1-50 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia nominal | 20 W | 30 W | 40 W | 50 W |
| Eficacia luminosa | 130 lm/W | 130 lm/W | 130 lm/W | 130 lm/W |
| Flujo luminoso | 2600 lm | 3900 lm | 5200 lm | 6500 lm |
| Temperatura de color | 2700 / 3000 / 4000 / 5000 / 5700 / 6500 K | | | |
| Reproducción cromática | Ra ≥ 70 | | | |

### Versión RGB

| Modelo | ZGSM-RBL1-20 RGB | ZGSM-RBL1-30 RGB | ZGSM-RBL1-40 RGB | ZGSM-RBL1-50 RGB |
|---|---|---|---|---|
| Potencia nominal | 20 W | 30 W | 40 W | 50 W |
| Color de los LED | Rojo, verde y azul (RGB) | | | |
| Control | Control remoto | | | |

### Versión RGB DMX 512

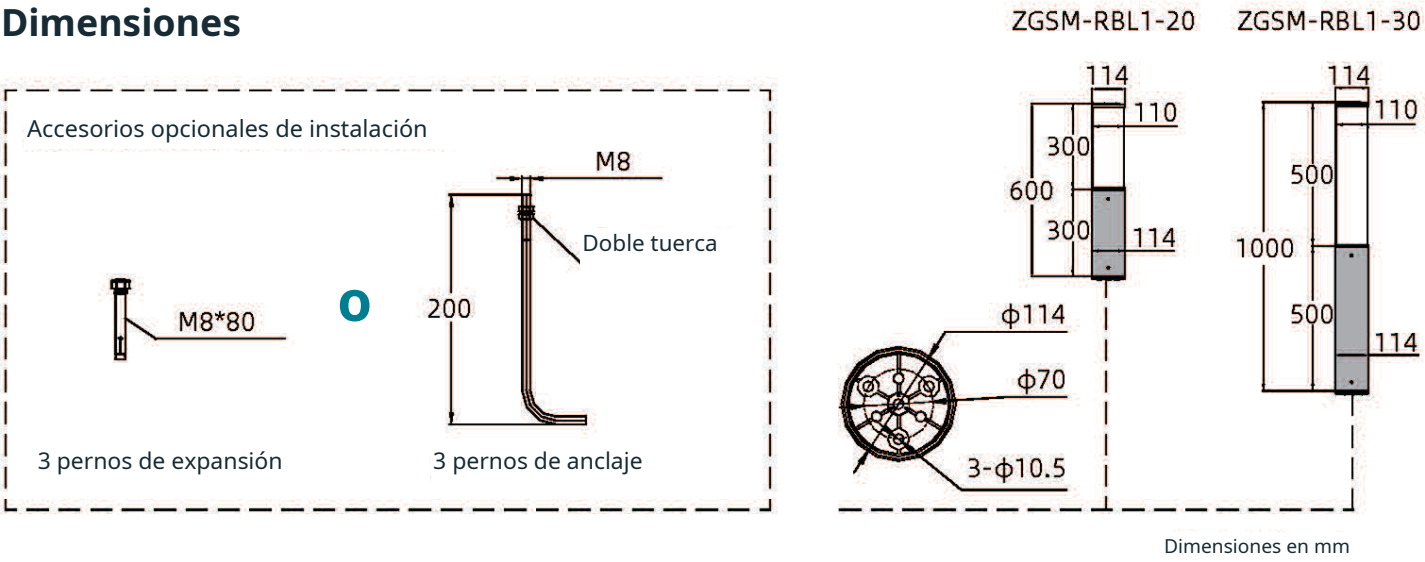
| Modelo | ZGSM-RBL1-20 RGB-512 | ZGSM-RBL1-30 RGB-512 | ZGSM-RBL1-40 RGB-512 | ZGSM-RBL1-50 RGB-512 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia nominal | 20 W | 30 W | 40 W | 50 W |
| Color de los LED | Rojo, verde y azul (RGB) | | | |
| Control | DMX512 | | | |

### Datos generales

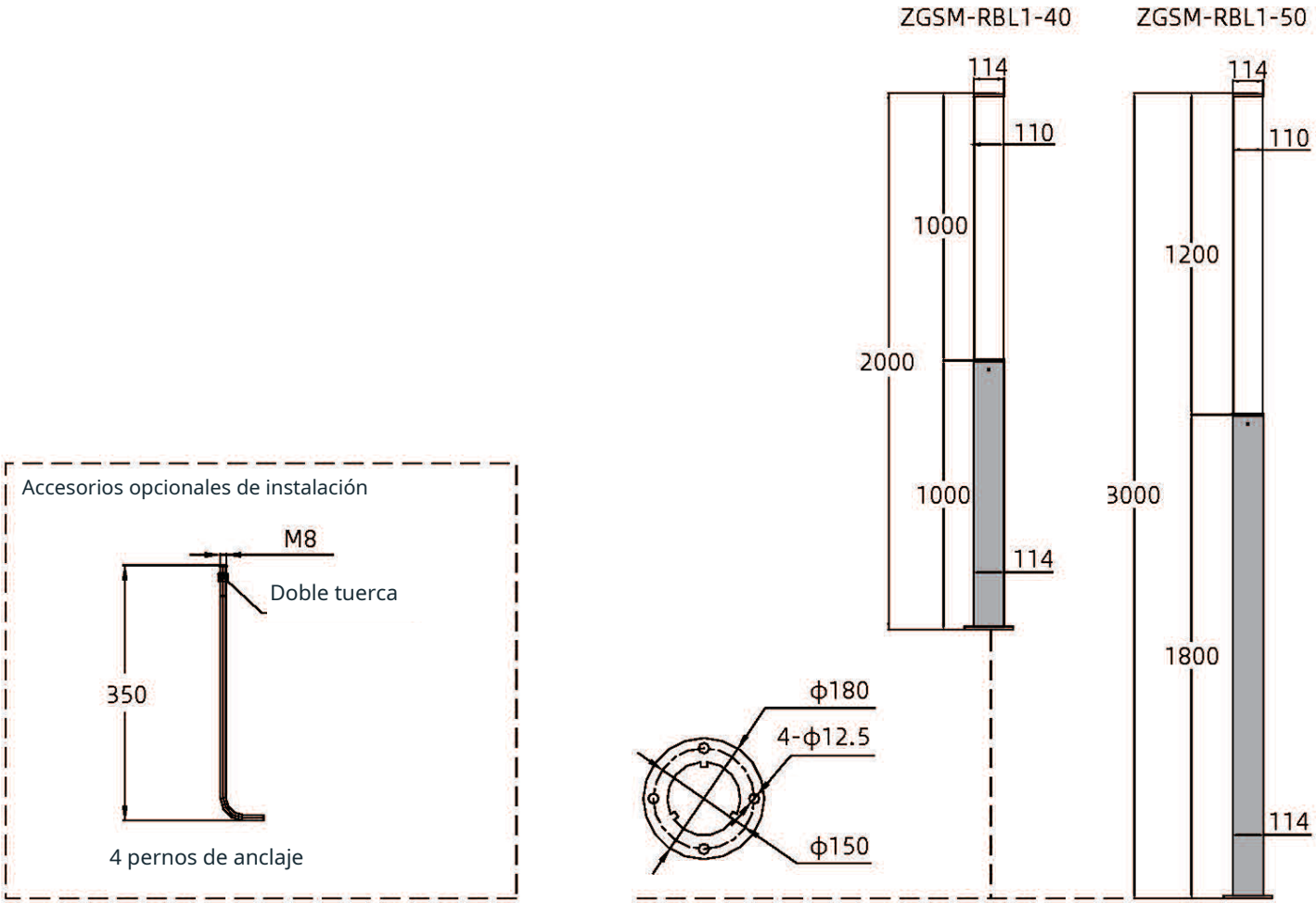
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tensión y frecuencia | 100-240/277 V CA, 50/60 Hz | | | |
| LED | SMD 3030 | | | |
| Controlador (driver) | INVENTRONICS u otras marcas bajo solicitud | | | |
| Factor de potencia | ≥ 0,95 | | | |
| Vida útil | L70 > 100 000 h | | | |
| Material del difusor | Policarbonato (PC) difusor de luz, con protección UV | | | |
| Material de la base | Aleación de aluminio, RAL 7043 | | | |
| Clase de protección | Clase I | | | |
| Sobretensiones (SPD) | 10 kV | | | |
| Protección IP | IP65 | | | |
| Resistencia IK | IK08 | | | |
| Condiciones de trabajo | -40 °C a +50 °C; humedad relativa: 10 % a 90 % | | | |
| Dimensiones (mm) | Ø114 × 600 | Ø114 × 1000 | Ø114 × 2000 | Ø114 × 3000 |
| Embalaje (mm) | 890 × 135 × 135 | 1290 × 135 × 135 | 1290 × 135 × 135 (luminaria) 1100 × 200 × 200 (base) | 1480 × 135 × 135 (luminaria) 1900 × 200 × 200 (base) |
| Tipo de embalaje | 1 unidad / caja | 1 unidad / caja | 1 unidad / 2 cajas | 1 unidad / 2 cajas |
| Peso neto (kg) | 2,65 | 3,5 | 6,0 | 8,8 |
| Peso bruto (kg) | 3,0 | 4,3 | 7,7 | 10,7 |

Datos y referencias de la ficha original BOLITE.

## Dimensiones




Dimensiones en mm




Dimensiones en mm

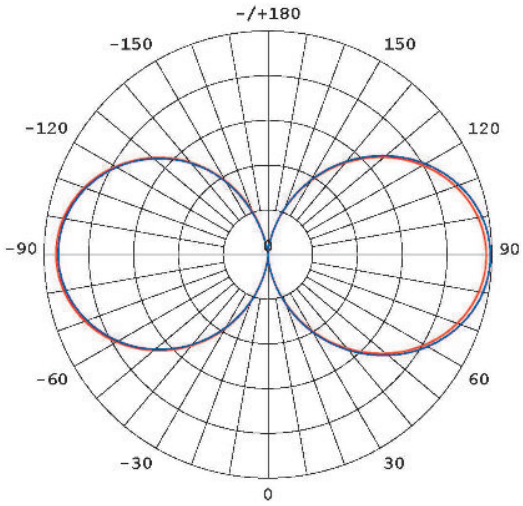
Se conservan las cotas y los accesorios indicados en la ficha original.

## Diseño distintivo



Relieve inspirado en las montañas

## Distribución luminosa




RBL130001

