

3282 - Rolle - T3

Código: 330422-00



Rolle, la última generación de luminarias viales Led, se caracteriza por un diseño muy sencillo que la hace perfectamente adaptable a diferentes zonas urbanas. Diseñada para ser utilizada tanto en carreteras como en calles residenciales: en sus múltiples versiones, Rolle es la solución a muchos proyectos precisamente por su amplia versatilidad. Garantiza un gran ahorro de energía con una iluminación de calidad, permite altos niveles de optimización de la energía y promete un rendimiento fiable.

Está equipado con un sistema óptico combinado de PMMA de alto rendimiento, resistente a las altas temperaturas y a los rayos UV. También se han diseñado diferentes curvas fotométricas para el rendimiento lumínico de Rolle, de modo que la luminaria es adecuada para los aparcamientos, pero también para los paseos peatonales y el diseño urbano en general



INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|----------|-------------------|
| Artículo | 3282 - Rolle - T3 |
| Código | 330422-00 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---------------|--------|
| Longitud (mm) | 460 mm |
| Anchura (mm) | 300 mm |
| Altura (mm) | 125 mm |
| Peso (Kg) | 7.6 kg |

INSTALACIÓN

| | |
|---|--|
| Diámetro (Ø) fijación en columna (mm) | 46-76 mm |
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 54800 mm ² , F 143100 mm ² |

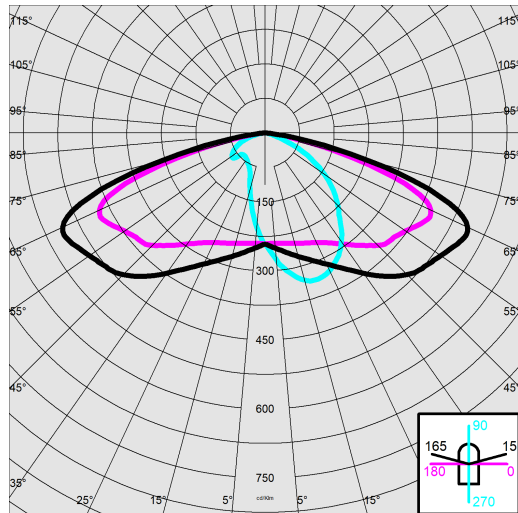
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tipo de tensión | AC |
| Tensión Mín. (V) | 220 V |
| Tensión Máx. (V) | 240 V |
| Frecuencia Mín. (Hz) | 50 Hz |
| Frecuencia Máx. (Hz) | 60 Hz |
| Frecuencia (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cableado | CLD |
| Factor de potencia | ≥0.9 |
| Corriente Nominal | 700 mA |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Clase de aislamiento | Clase II |
| Control y Regulación | Ninguno |

3282 - Rolle - T3

Código: 330422-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo distribución | Medio / Comfort |
| Fuente de luz | LED |
| CRI | 70 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 15822 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 122 W |
| CCT | 4000 K |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 130 lm/W |
| Low Flicker | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 100000 hr, L 80, B 10 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiental - mín. | -30 °C |
| Temperatura ambiental - máx. | 40 °C |



3282 - Rolle - T3

Código: 330422-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

[Instrucciones Montaje rolle 11-23.pdf](#)

DIBUJOS

[Esquemas Técnicos rolle1.dxf](#)



| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo | de aluminio fundido a presión y diseñados con una sección aerodinámica de baja superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta. |
| Óptica | en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV. Recuperadores de flujo de policarbonato. |
| Difusor | vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente a los choques térmicos y a los impactos (UNI-EN 12150-1:2001). |
| Disipador | el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil. |
| Fijación columna | de aluminio fundido a presión con mordazas para el bloqueo en diversas inclinaciones. Orientable de 0° a 20° para aplicación oscilante; y de 0° a 15° para aplicación cabeza columna. Paso inclinación 5° Idóneo para columnas diámetro 46-76mm. |
| Barnizado | el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV. |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar. |
| Color | Grey |
| Equipamiento | <p>conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria</p> <ul style="list-style-type: none"> - válvula anticondensación. - dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. - dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos. - funciones integradas BASIC PROG. |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

| | |
|----------------------------------|--|
| Clase de seguridad fotobiológica | RG0 Ethr |
| Marcados y pruebas | CE, ENEC |
| Normas de referencia | EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. |
| Pruebas De Laboratorio | cumplen con las pruebas de vibración, certificadas por un ente tercero, según la norma ANSI C136.31: alumbrado público – Vibración de las luminarias. Nivel de prueba: 3.0G nivel 2 para la instalación en puentes y pasos elevados. |
| Etiqueta Energética | C |

EQUIPOS

| | |
|-------------|------------------------|
| Bajo pedido | protección hasta 10KV. |
|-------------|------------------------|

GARANTÍA

| | |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

3282 - Rolle - T3

Código: 330422-00



504 Brazo simple



508 Brazo doble



1481 columna cónica de acero para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1508 Columna rayada Ø 120 con base



1509 Columna rayada Ø120



1408 Columna rayada Ø100 con base



1409 Columna rayada Ø 100