



# Stela+ gen2 Round

**BPP611 GRN69/NW PSD WRN GR D9 SRG10 76-6**

STELA-ROUND AREA GEN2, LED GreenLine 6900 lm, LED, Blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Seguridad clase I, Óptica viaria ancha para clase S, Cierre/difusor de polimetileno metacrilato, Gris, Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común, Spigot para un diámetro de 76 a 62 mm

Stela Round se encuentra en la vanguardia de la tecnología LED en iluminación vial. El concepto de distribución de luz y refrigeración REVOLED permite un gran ahorro energético y la consiguiente reducción de emisiones de CO2, a la vez que cumple la normativa de iluminación vigente. El excelente control térmico de los LED garantiza una vida útil muy larga y elimina la necesidad de sustituir las lámparas, lo que da como resultado un coste total de propiedad muy atractivo. La introducción de la tecnología LED de última generación y de controladores programables, y la posibilidad de emplear una potencia lumínica constante (CLO) en gen2 permiten una mayor reducción del consumo energético.

## Datos del producto

| Información general            |                                | Lighting Technology     |        |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------|
| Código de familias de lámparas | GRN69 [LED GreenLine 6900 lm]  | Control integrado       | -      |
| Fuente de luz sustituible      | No                             | Marca CE                | Sí     |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad                       | Período de garantía     | 5 años |
| Driver incluido                | Sí                             | Marca de inflamabilidad | -      |
| Light source engine type       | LED                            | Certificado ENEC        | -      |
| Código de gama de producto     | BPP611 [STELA-ROUND AREA GEN2] |                         |        |

Stela+ gen2 Round

|                      |    |
|----------------------|----|
| Conforme con EU RoHS | Sí |
|----------------------|----|

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Datos técnicos de la luz                          |                                            |
| Ratio de potencia luminica ascendente             | 0                                          |
| Flujo luminoso                                    | 6.900 lm                                   |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar        | 0°                                         |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | -                                          |
| Temperatura de color correlacionada (Nom)         | 4000 K                                     |
| Eficacia luminica (nominal) (nom.)                | 123 lm/W                                   |
| Índice de reproducción cromática (IRC)            | ≥70                                        |
| Color de la fuente de luz                         | Blanco neutro                              |
| Tipo de cubierta óptica                           | Cierre/difusor de polimetileno metacrilato |
| Apertura del haz de luz de la luminaria           | 154° x 118°                                |
| Tipo de óptica exterior                           | Óptica viaria ancha para clase S           |

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Operativos y eléctricos                   |                                              |
| Tensión de entrada                        | 220 a 240 V                                  |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                                  |
| Corriente de arranque                     | 80 A                                         |
| Tiempo de irrupción                       | 150 ms                                       |
| Consumo de energía                        | 56 W                                         |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.93                                         |
| Conexión                                  | Conexión por tornillo con conector y enchufe |
| Cable                                     | -                                            |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 1                                            |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Temperatura                   |                 |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +35 °C |

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Controles y regulación                       |                                                    |
| Regulable                                    | Sí                                                 |
| Driver/unidad de alimentación/ transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control                          | DALI                                               |
| Flujo luminoso constante                     | No                                                 |

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Mecánicos y de carcasa           |                          |
| Material de la carcasa           | Aluminio                 |
| Material del reflector           | -                        |
| Material óptico                  | Acrilato                 |
| Material del cierre óptico/lente | Polimetileno metacrilato |
| Fixation material                | Aluminio                 |
| Color de la carcasa              | Gris                     |

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Dispositivo de montaje         | Spigot para un diámetro de 76 a 62 mm |
| Forma del cierre óptico/lente  | Curvado                               |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente                          |
| Altura global                  | 195 mm                                |
| Diámetro global                | 600 mm                                |
| Área de proyección efectiva    | 0,065 m²                              |

|                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobación y aplicación                       |                                                                                                                 |
| Código de protección de entrada               | IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]               |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK10 [20 J resistente al vandalismo]                                                                            |
| Surge Protection (Common/Differential)        | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I                                                                                               |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Rendimiento inicial (conforme con IEC) |                        |
| Tolerancia de flujo luminoso           | +/-7%                  |
| Cromaticidad inicial                   | (0.380, 0.380) SDCM <7 |
| Tolerancia de consumo de energía       | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance  | +/-2                   |

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) |       |
| índice de fallos del driver 5.000 h         | 0,5 % |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Condiciones de aplicación  |     |
| Nivel máximo de atenuación | 25% |

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Datos de producto                          |                                          |
| Nombre de producto del pedido              | BPP611 GRN69/NW PSD WRN GR D9 SRG10 76-6 |
| Nombre completo del producto               | BPP611 GRN69/NW PSD WRN GR D9 SRG10 76-6 |
| Full EOC                                   | 871794325379100                          |
| Código de pedido                           | 25379100                                 |
| Código 12NC                                | 912300026526                             |
| Cantidad por paquete                       | 1                                        |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8717943253791                            |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                                        |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8717943253791                            |

Stela+ gen2 Round

Plano de dimensiones

