



# RoadForce

## BRP483 LED255/NW 150W DML PSR P7

Con una eficacia extremadamente alta medida hasta de 190 lm/W, excelente equipo óptico y gran flexibilidad de instalación con un sistema de ajuste de ángulo integrado, la familia RoadForce asegura un resultado luminoso de alta calidad que cumple con los estándares de aplicación locales. Diseñado con componentes resistentes, el luminario RoadForce cumple con los estándares de la más alta calidad, al tiempo que reduce los costos de mantenimiento.

### Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

### Datos del producto

| Información general                           |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Código de la línea de lámparas                | -           |
| Fuente de luz reemplazable                    | Sí          |
| Controlador incluido                          | Sí          |
| Información técnica sobre la luz              |             |
| Flujo luminoso                                | 25.500 lm   |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4000 K      |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 170 lm/W    |
| Índice de producción de color (IRC)           | 70          |
| Cantidad de fuentes de luz                    | 3           |
| Ampliación del haz de luz de la luminaria     | -           |
| Área proyectada efectiva                      | 0,040 m²    |
| Operación y aspectos eléctricos               |             |
| Voltaje de entrada                            | 120 a 277 V |
| Frecuencia de línea                           | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energía de CLO inicial             | 150 W       |

| Corriente de irrupción                       | 70 A                              |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tiempo de irrupción                          | 0,8 ms                            |
| Consumo de energía                           | 148,46 W                          |
| Factor de potencia (fracción)                | 0.95                              |
| Conexión                                     | Conector con enchufe de 3 polos   |
| Cable                                        | -                                 |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 2                                 |
| Clase de protección IEC                      | Clase de seguridad I              |
| Controles y atenuación                       |                                   |
| Regulable                                    | 1-10 V                            |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación reguladora |
| Interfaz de control                          | Analógico                         |
| Salida lumínica constante                    | No                                |
| Nivel de regulación máximo                   | 30%                               |
| Mecánica y carcasa                           |                                   |
| Material de la carcasa                       | Aluminio fundido a presión        |

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Color de la carcasa                                | Gris                                                                     |
| Dispositivo de montaje                             | Punta del poste para un diámetro de 42 a 60 mm                           |
| Diámetro de fijación                               | Diámetro del dispositivo de montaje 60 mm y 48 mm                        |
| Altura total                                       | 126 mm                                                                   |
| Material                                           | Polycarbonato                                                            |
| Código de protección de ingreso                    | IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec.               | IK10 [20 J resistente a vandalismo]                                      |
| Ángulo de inclinación estándar post-top            | -                                                                        |
| Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | 0°                                                                       |
| Peso neto (pieza)                                  | 4,600 kg                                                                 |

**Aprobación y aplicación**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Marca CE                      | No           |
| Rango de temperatura ambiente | -20 a +50 °C |

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| <b>Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)</b> |        |
| Tolerancia del flujo luminoso                      | +/-5%  |
| Tolerancia del consumo de energía                  | +/-10% |

**Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Vida útil media L70B50 | 100.000 hora(s) |
|------------------------|-----------------|

**Información del producto**

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | BRP483 LED255/NW 150W DML PSR P7 |
| Nombre del producto completo         | BRP483 LED255/NW 150W DML PSR P7 |
| Código del pedido                    | 919001001117                     |
| N.º de material (12NC)               | 919001001117                     |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                                |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1                                |

Plano de dimensiones

