



# 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

| Funcionamiento de emergencia                  |                                   | Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral |  |
|---|-----------------------------------|--|--|
| Código de la línea de lámparas                | LED-HP [ LED High Power]          | Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | 0°   |
| Fuente de luz reemplazable                    | Si                                |  |  |
| Controlador/unidad de potencia/ transformador | Fuente de alimentación reguladora | Mecánicos y de carcasa                             |  |
| Controlador incluido                          | Si                                | Tensión de entrada                                 | 120 a 277 V                                    |
| Ampliación de haz de luz de la luminaria      | -                                 | Frecuencia de entrada                              | 50 a 60 Hz                                     |
| Interfaz de control                           | Analógico                         | Corriente de irrupción                             | 75,6 A   |
| Conexión                                      | Conector con enchufe de 3 polos   | Tiempo de irrupción                                | 856 ms   |
| Cable   | -                                 | Factor de potencia (mín.)                          | 0.95   |
| Clase de protección IEC                       | Clase de seguridad I              | Controles y regulación                             |  |
| Salida lumínica constante                     | No                                | Con regulación de intensidad                       | Si   |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)  | 1                                 | Datos técnicos de la luz                           |  |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)        |                                   | Material de la carcasa                             | Aluminio moldeado a presión                    |
| Ángulo de inclinación estándar post-top       | -                                 | Dispositivo de montaje                             | Entrada lateral para un diámetro de 42 a 60 mm |
|   |                                   | Altura total                                       | 126 mm   |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Área proyectada efectiva                 | 0,04 m <sup>2</sup>                   |
| Color                                    | Gris                                  |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 126 x NaN x NaN mm (5 x NaN x NaN in) |

## Aprobación y aplicación

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Código de protección de ingreso      | IP66 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec. | IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]                                  |

## Información general

|   |                        |
|---|------------------------|
| Initial luminous flux (system flux)       | 25500 lm               |
| Tolerancia del flujo luminoso             | +/-10%                 |
| Eficacia de la luminaria LED inicial      | 172,0982082715883 lm/W |
| Temperatura de color correlacionada inic. | 4000 K                 |
| Init. Color Rendering Index               | >70                    |
| Potencia de entrada inicial               | 148.46 W               |
| Tolerancia del consumo de energía         | +/-10%                 |

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Median useful life L70B50 | 78000 h |
|---------------------------|---------|

## Condiciones de aplicación

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 a +40 °C |
|-------------------------------|--------------|

## Datos de producto

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Nombre del producto del pedido  | BRP483 LED255/NW 150W DML PSR P7 |
| Código del pedido               | 919001001117                     |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                |
| Material Nr. (12NC)             | 919001001117                     |
| Net Weight (Piece)              | 4,600 kg                         |

