



RoadForce

BRP482 LED172/CW 100W DWL 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	Si
Controlador incluido	Si

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	17.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	170 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Cantidad de fuentes de luz	2
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	100 W

Corriente de irrupción	70 A
Tiempo de irrupción	0,8 ms
Consumo de energía	99,99 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)	4.600,000 kg

Aprobación y aplicación

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

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
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	BRP482 LED172/CW 100W DWL PSR P7
Nombre del producto completo	BRP482 LED172/CW 100W DWL PSR P7
Código del pedido	919001001183
N.º de material (12NC)	919001001183
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones

