



EssentialForce

BRP230 LED90 NW 65W DMLN P7 0-10 MX

LED High Power, 65 W, Gris

Con una eficacia medida de hasta 150 lm/W y un buen rendimiento óptico, la familia EssentialForce garantiza una solución óptima en cuanto a la relación calidad-precio, a la vez que cumple con las normas locales de aplicación para el alumbrado público.

Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Código de la línea de lámparas	LED-HP [LED High Power]
Fuente de luz reemplazable	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	9,000 lm
Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	138 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-
Operativos y eléctricos	
Voltaje de entrada	120 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	15 A

Tiempo de irrupción	0.22 ms
Consumo de energía	65 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable sin enchufe de 3 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	15
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+5 a +50 °C
Controles y regulación	
Regulable	0-10 V
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación reguladora
Interfaz de control	Analogico
Salida lumínica constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Fundición a presión de aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	-
Longitud total	300 mm
Ancho total	107 mm
Altura total	130 mm
Área proyectada efectiva	0.021 m ²
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	130 x 107 x 300 mm

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 [6 J]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Vida útil media L70B50	102,000 hora(s)
------------------------	-----------------

Datos de producto

Nombre del producto del pedido	BRP230 LED90 NW 65W DMLN P7 0-10 MX
Código del pedido	919306035621
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	919306035621
Nombre del producto completo	BRP230 LED90 NW 65W DMLN P7 0-10 MX

