



EssentialForce

BRP230 LED78 NW 52W DMLN P7 0-10 MX

LED-HP | LED High Power, 52 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	
Código de la línea de lámparas	LED-HP [LED High Power]
Fuente de luz reemplazable	Sí
Controlador incluido	Sí
Nivel	Valor
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	7,800 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Ampliación del haz de luz de la luminaria	-
Área proyectada efectiva	0.021 m²
Operación y aspectos 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	52 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)	19
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo normal
Controles y atenuación	
Regulable	0-10 V
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación reguladora
Interfaz de control	Analógico
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión

Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	-
Longitud total	300 mm
Ancho total	107 mm
Altura total	130 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	130 x 107 x 300 mm
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]
Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Peso neto (pieza)	1.600 kg

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-5 a +50 °C
-------------------------------	-------------

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
-------------------------------	-------------

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

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

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

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRP230 LED78 NW 52W DMLN P7 0-10 MX
Nombre del producto completo	BRP230 LED78 NW 52W DMLN P7 0-10 MX
Código del pedido	919306035611
N.º de material (12NC)	919306035611
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

