



# 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		Consumo de energía	52 W
Código de la línea de lámparas	LED-HP [LED High Power]	Factor de potencia (fracción)	0.95
Fuente de luz reemplazable	Sí	Conexión	Cables y guías flotantes
Controlador incluido	Sí	Cable	Cable sin enchufe de 3 polos
Nivel	Valor	Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	19
Información técnica sobre la luz		Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Flujo luminoso	7,800 lm	Protección contra sobretensión (común/	Nivel de protección contra sobretensión
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	diferencial)	hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo normal
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150 lm/W	Controles y atenuación	
Índice de producción de color (IRC)	70	Regulable	0-10 V
Ampliación del haz de luz de la luminaria	-	Controlador/unidad de potencia/	Fuente de alimentación reguladora
Área proyectada efectiva	0.021 m <sup>2</sup>	transformador	
Operación y aspectos eléctricos		Interfaz de control	Analógico
Voltaje de entrada	120 a 277 V	Salida lumínica constante	No
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz	Mecánica y carcasa	
Corriente de irrupción	15 A	Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión
Tiempo de irrupción	0.22 ms		

# EssentialForce

Color de la carcasa	Gris	Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
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		
<b>Aprobación y aplicación</b>			
Rango de temperatura ambiente	-5 a +50 °C		
<b>Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)</b>			
Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%		
<b>Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)</b>			
Vida útil media L70B50	102,000 hora(s)		
<b>Información del producto</b>			
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		

