



EssentialForce

BRP230 LED78 CW 52W DMLN P7 0-10 SRG12KA

LED High Power - 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

Funcionamiento de emergencia	
Código de la línea de lámparas	LED-HP [LED High Power]
Fuente de luz reemplazable	Si
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación reguladora
Controlador incluido	Si
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-
Interfaz de control	Analógico
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable sin enchufe de 3 polos
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	34

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-

Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	120 a 277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	15 A
Tiempo de irrupción	220 ms
Factor de potencia (mín.)	0.92

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Si
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Dispositivo de montaje	-
Longitud total	300 mm
Ancho total	107 mm
Altura total	137 mm
Área proyectada efectiva	0.021 m ²
Color	Gris

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]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal

Información general

Initial luminous flux (system flux)	7800 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	150 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	5000 K
Init. Color Rendering Index	>70
Potencia de entrada inicial	52 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Median useful life L70B50	50000 h
---------------------------	---------

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre del producto del pedido	BRP230 LED78 CW 52W DMLN P7 0-10 SRG12KA
Código del pedido	919306033011
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	919306033011
Net Weight (Piece)	1,600 kg

