



EssentialForce Plus

BRP231 LED160 NW 97W DML P7 0-10

LED160S | LED module, system flux 16000 lm, 97 W, Gris

Con una eficacia medida de hasta 165 lm/W, un excelente rendimiento óptico y robustez, EssentialForce Plus garantiza un gran retorno de la inversión y el cumplimiento de los estándares de aplicación.

Advertencias y seguridad

- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas por el fabricante.

Datos del producto

| Información general | | Corriente de irrupción | |
|---|--|--|---|
| Código de la línea de lámparas | LED160S [LED module, system flux 16000 lm] | Corriente de irrupción | 70 A |
| Fuente de luz reemplazable | Sí | Tiempo de irrupción | 160 ms |
| Controlador incluido | Sí | Consumo de energía | 97 W |
| Nivel | Valor | Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Información técnica sobre la luz | | Conexión | Cables y guías flotantes |
| Flujo luminoso | 16,000 lm | Cable | Cable sin enchufe de 3 polos |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4000 K | Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 19 |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 165 lm/W | Clase de protección IEC | Clase de seguridad I |
| Índice de producción de color (IRC) | 70 | Protección contra sobretensión (común/diferencial) | Nivel de protección contra sobretensión hasta 10 kV |
| Ampliación del haz de luz de la luminaria | 151° x 88° | Controles y atenuación | |
| Área proyectada efectiva | 0.0276 m ² | Regulable | Sí |
| Operación y aspectos eléctricos | | Controlador/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación reguladora |
| Voltaje de entrada | 120 a 277 V | Interfaz de control | Analógico |
| Frecuencia de línea | 50 or 60 Hz | Salida lumínica constante | No |
| Consumo de energía de CLO inicial | 97 W | Nivel de regulación máximo | 1% |

EssentialForce Plus

Mecánica y carcasa

| | |
|--|--|
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Color de la carcasa | Gris |
| Dispositivo de montaje | Espiga |
| Longitud total | 304 mm |
| Ancho total | 277 mm |
| Altura total | 135 mm |
| Diámetro total | 60 mm |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 135 x 277 x 304 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. | IK09 [10 J] |
| Ángulo de inclinación estándar post-top | 0° |
| Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | 0°+5°-5° |
| Peso neto (pieza) | 2.600 kg |

Aprobación y aplicación

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Rango de temperatura ambiente | -5 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 | 102,000 hora(s) |
|------------------------|-----------------|

Información del producto

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Nombre del producto del pedido | BRP231 LED160 NW 97W DML P7 0-10 |
| Nombre del producto completo | BRP231 LED160 NW 97W DML P7 0-10 |
| Código del pedido | 919306038131 |
| N.º de material (12NC) | 919306038131 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1 |

