



**Essential Smartbright Wide Batten tiene un diseño delgado y ofrece flexibilidad al cliente para elegir entre tres temperaturas de color y dos opciones de vatios, según su necesidad específica.**

### **Essential Smartbright Wide Batten BN005C**

Philips Essential smartbright wide batten ofrece un valor excepcional. Es perfecto para sus instalaciones de iluminación diarias. Disponible en 2 tamaños estándar, tiene opción de 3 CCT para adaptarse a diferentes requerimientos.

#### **Beneficios**

- Vida útil de 20 000 horas (L70B50 a 25 °C), garantía de 2 años
- Eficacia de 100 lm/W
- Certificado CCC/CB/CE

# Essential Smartbright Wide Batten BN005C

## Características

- Vida útil de 20 000 horas (L70B50 a 25 °C), garantía de 2 años
- 2 niveles de potencia y 3 temperaturas de color para cubrir distintas necesidades
- 100 lm/W
- IRC 80

## Aplicaciones

- Aeropuertos
- Depósitos
- Hotelería

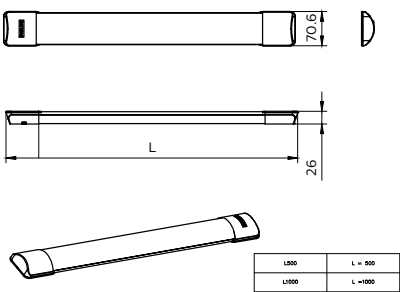
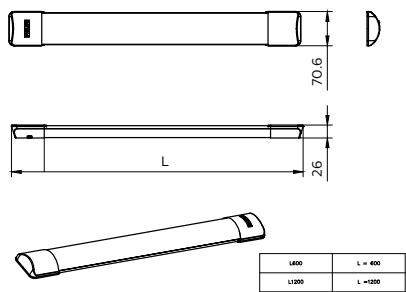
## Versions



BN005 L1200 STD

BN005 L1600 STD

## Plano de dimensiones



Essential Smartbright Wide Batten BN005C

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Información general                           |                                                     |
| Controlador incluido                          | Sí                                                  |
| Equipo                                        | EB                                                  |
| Cantidad de unidades de equipos               | 1 unidad                                            |
| Información técnica sobre la luz              |                                                     |
| Ángulo de haz de la fuente de luz             | 115 °                                               |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K                                              |
| Cantidad de fuentes de luz                    | 1                                                   |
| Tipo óptico                                   | Simétrico                                           |
| Operación y aspectos eléctricos               |                                                     |
| Clase de protección IEC                       | Clase de seguridad II                               |
| Frecuencia de línea                           | 50 or 60 Hz                                         |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No                                                  |
| Controles y atenuación                        |                                                     |
| Regulable                                     | -                                                   |
| Nivel de regulación máximo                    | No aplica                                           |
| Mecánica y carcasa                            |                                                     |
| Tipo de cubierta óptica                       | Ópalo                                               |
| Color de la carcasa                           | Blanco                                              |
| Código de protección de impacto mec.          | IK02                                                |
| Código de protección de ingreso               | IP20                                                |
| Aprobación y aplicación                       |                                                     |
| Rango de temperatura ambiente                 | -20 a +40 °C                                        |
| Marca CE                                      | No                                                  |
| Marca ENEC                                    | -                                                   |
| Marca de inflamabilidad                       | Para montaje en superficies normalmente inflamables |
| Prueba de resplandor del cable                | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s             |
| Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)   |                                                     |
| Tolerancia del flujo luminoso                 | -10% / +10%                                         |

Información técnica sobre la luz

| Order Code   | Full Product Name            | Índice de producción de color (IRC) | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | Flujo luminoso |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| 911401899584 | BN005C LED40/CW L1200 PSU GM | ≥80                                 | 100 lm/W                               | 4,000 lm       |
| 911401828287 | BN005C LED11/CW L500 PSU LA  | ≥70                                 | 95 lm/W                                | 1,100 lm       |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name            | Voltaje de entrada | Consumo de energía |
|--------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| 911401899584 | BN005C LED40/CW L1200 PSU GM | 220 a 240 V        | 40 W               |

| Order Code   | Full Product Name           | Voltaje de entrada | Consumo de energía |
|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| 911401828287 | BN005C LED11/CW L500 PSU LA | 120/240 V          | 11.5 W             |

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

# Essential Smartbright Wide Batten BN005C

| Order Code   | Full Product Name            | Cromaticidad inicial |
|--------------|------------------------------|----------------------|
| 911401899584 | BN005C LED40/CW L1200 PSU GM | (0.31, 0.33) SDCM≤6  |

| Order Code   | Full Product Name           | Cromaticidad inicial |
|--------------|-----------------------------|----------------------|
| 911401828287 | BN005C LED11/CW L500 PSU LA | (0.31, 0.34) SDCM≤7  |

