



Essential Smartbright Wide Batten BN005C

BN005C LED40/CW L1200 PSU GM

Essential Smartbright Wide Batten BN005C, 40 W, 4000 lm, 6500 K, Simétrico

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.

Datos del producto

Información general	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	EB [Electrónico]
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Nivel	Valor
Periodo de garantía	2 años
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Cantidad de fuentes de luz	1
Ángulo de haz de la fuente de luz	115 °
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Tipo óptico	Simétrico
Ampliación del haz de luz de la luminaria	115°

Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable
Área proyectada efectiva	0,75 m²
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	39 A
Tiempo de irrupción	0,026 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	Cable de 0,2 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	48
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Controles y atenuación	
Regulable	-

Essential Smartbright Wide Batten BN005C

Interfaz de control	-
Nivel de regulación máximo	No aplica

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje
Acabado de cubierta/lente óptico	-
Longitud total	1.200 mm
Ancho total	70 mm
Altura total	27 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	27 x 70 x 1200 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]
Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Peso neto (pieza)	0,250 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	No

Marca ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

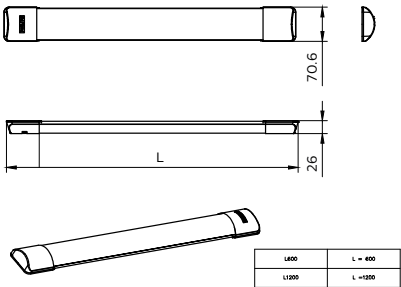
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.31, 0.33) SDCM≤6
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BN005C LED40/CW L1200 PSU GM
Nombre del producto completo	BN005C LED40/CW L1200 PSU GM
Full EOC	871951496191399
Código del pedido	911401899584
N.º de material (12NC)	911401899584
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514961913
Numerador: paquetes por caja externa	40
EAN/UPC - Caja	8719514962033

Plano de dimensiones



Essential Smartbright Wide Batten BN005C

