



# OSRAM BALASTRO QTP-OPTIMAL 1x18-40

## OSRAM

Balastro Osram QTP-OPTIMAL 1x18-40

- Larga vida útil
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Perfecto arranque de las lámparas para aplicaciones con sensores de movimiento
- Sistema certificado VDE/VDE CEM
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off



Referencia 003-73743

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 20 Unidades  
Gama: HNS  
Tipo: Balastro

## Características del producto

- Tensión de suministro: 220...240 V
- Tensión de línea: 198...264 V
- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Vida útil: hasta 100.000 h (temperatura a Tc = 65 °C, cuota de fallos máx. de 10 %)
- Índice de eficiencia energética EEI: A2 BAT
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Seguridad: según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara: según EN 60929

## Datos eléctricos

- Tensión de entrada: 198...264 V
- Tensión nominal: 220...240 V
- Frecuencia de red: 50...60 Hz
- Tensión cc: 176...276 V
- Frecuencia de funcionamiento: 40...50 kHz
- Nº de ECE máximos con automático 10 A (B): 17
- Nº de ECE máximos con automático 16 A (B): 28
- Corriente de encendido IP: 24 A
- Tiempo de arranque: 1,5 s

## Dimensiones y peso

- Largo: 280,0 mm
- Ancho: 30,0 mm
- Alto: 21,0 mm
- Distancia entre taladros longitud: +270,0 mm
- Peso del producto: 180,00 g

## Temp. y condiciones de funcionamiento

- Margen de temperatura ambiente: -20...+50 °C
- Humedad en el aire: 5...85 %
- Duración de vida
- ECE vida útil (según fabricante): 100000 h

## Datos adicionales del producto

- Suitable for lamp power (1 lamp): 18...40 W
- Fin vida útil de la lámp., desco. seg.: EOL T.2
- Apto para luminarias con clase de prot.: I / II
- Regulable: No
- Longitud cableado máx. ECE/lámpara: 2.0 m / 1.0 m

## Certificados & Normas

- Símbolos de homologación: EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
- EEI - Etiqueta energética: A2
- Normas: Según IEC 61347-2-3 / App. J/Según EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Según IEC 1000-3-2/EN 61000-3-2/Según IEC 61547
- Tipo de protección: III
- Tipo de protección: IP20

