

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LEDVANCE CLASSIC T HIGH WATTAGE E40 80W 10000LM 6500K E40 IP20 BIVOLT

CLASSIC T HIGH WATTAGE E40 | Lámparas LED de alta potencia para iluminación intensa en áreas amplias y uso profesional



### Áreas de aplicación

- Iluminación general en grandes espacios
- Uso en depósitos centros logísticos y almacenes
- Aplicación en oficinas y áreas de trabajo industrial
- Iluminación para supermercados industrias y fábricas
- Iluminación LED para áreas industriales interiores con alta eficiencia y durabilidad

### Beneficios del producto

- Hasta 80% de ahorro de energía con LED alta potencia
- Reemplazo directo de lámparas convencionales, sin cambiar instalación
- Iluminación eficiente para áreas grandes, espacios abiertos internos y almacenes
- Compatible con luminarias con base E40
- Diseño robusto E40 para uso intensivo

### Características del producto

- Alta salida luminosa para cobertura de áreas amplias
- Diseño robusto de bulbo para uso intensivo
- Materiales duraderos indicados para uso intensivo
- Instalación sencilla con E40 base
- Grado de protección IP20 para interiores



Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Potencia nominal             | 80 W                   |
| Potencia del conjunto        | 80.00 W                |
| Tensión nominal              | 100...240 V            |
| Tipo de corriente            | Corriente alterna (AC) |
| Frecuencia de funcionamiento | 50...60 Hz             |
| Frecuencia de red            | 50...60 Hz             |
| Factor de potencia           | ≥ 0,90                 |

Datos fotométricos

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                      | 10000 lm      |
| Eficacia luminosa                   | 125 lm/W      |
| Factor manten.lumen final vida ú    | 0.70          |
| Tono de luz (denominación)          | Blanco neutro |
| Temperatura de color                | 6500 K        |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80           |
| Tono de luz                         | 865           |

Datos técnicos de iluminación

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ángulo de radiación | 220 °   |
| Tiempo de arranque  | < 0.5 s |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longitud total    | 280.00 mm |
| Diámetro          | 140,00 mm |
| Peso del producto | 700,00 g  |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+45 °C |
|--------------------------------|--------------|

Vida media

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C         | 15000 h |
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.70    |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Casquillo (denominación estándar) | E40 |
|-----------------------------------|-----|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Libre de mercurio                       | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Construcción / Modelo                   | Mate                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<< |

## PRESTACIONES

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Clase de eficiencia energética           | A    |
| Tipo de protección                       | IP20 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0  |

## Categorizaciones específicas de país

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Referencia para pedido | LED HW VALUE 80 |
|------------------------|-----------------|

## Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tecnología de iluminación utilizada                                 | LED       |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | E40       |
| Fuente de luz conectada (CLS)                                       | No        |
| Fuente de luz con temperatura de color ajustable                    | No        |
| Recubrimiento                                                       | No        |
| Fuente de luz de alta luminancia                                    | No        |
| Pantalla antideslumbrante                                           | No        |
| Indicación de potencia equivalente                                  | No        |
| Largo                                                               | 280,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas)                                       | 140.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 140.00 mm |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854014130      | Caja unitaria<br>1                | 145 mm x 145 mm x 268 mm                | 844.00 g   | 5.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854014147      | Embalaje de envío<br>2            | 309 mm x 162 mm x 298 mm                | 2018.00 g  | 14.92 dm <sup>3</sup> |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.