

# LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

## TrueForce Core HB 80W E40 865 WV G3

Las lámparas Philips TrueForce Core LED I&R son una solución LED fácil y de rápida recuperación para reemplazar lámparas de descarga de alta intensidad (HID, por sus siglas en inglés). Este producto trae consigo las ventajas del ahorro de energía y de la larga vida útil de los LED como reemplazo de HID y proporciona ahorros instantáneos con una baja inversión inicial. Gracias al tamaño adecuado de la lámpara y su distribución de luz, es muy fácil retroadaptar las lámparas TrueForce Core LED I&R y derivar el balasto existente, al mismo tiempo que se mejora la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia                  |                       | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) |             |
|---|-----------------------|--|-------------|
| Tapa y base                                   | E40 [ E40]            | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 112.00 lm/W |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE        | Sí                    | Consistencia de color                  | <6          |
| Vida útil nominal (nominal)                   | 25000 h               | Índice de reproducción de color (Nom)  | 80          |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)        |                       | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)  | 70 %        |
| Código de color                               | 865 [ CCT de 6.500 K] | Mecánicos y de carcasa                 |             |
| Ángulo de haz (nominal)                       | 180 °                 | Frecuencia de entrada                  | 50 a 60 Hz  |
| Flujo luminoso (nominal)                      | 9000 lm               | Power (Rated) (Nom)                    | 80 W        |
| Designación de color                          | Luz de día fría       | Lamp Current (Nom)                     | 730 mA      |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K                | Equivalente en potencia en vatios      | 150 W       |
|   |                       | Tiempo de inicio (nominal)             | 0.5 s       |

# LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

|  |           |
|--|-----------|
| Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal) | 0.5 s     |
| Factor de potencia (nominal)                       | 0.9       |
| Voltaje (nominal)                                  | 100-277 V |

## Temperatura

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T° estuche máxima (nominal) | 80 °C |
|-----------------------------|-------|

## Controles y regulación

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | No |
|------------------------------|----|

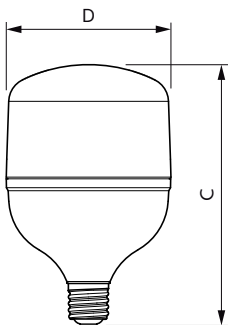
## Datos técnicos de la luz

|                  |            |
|------------------|------------|
| Acabado del foco | Esmerilado |
| Forma del foco   | Forma de T |

## Datos de producto

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Código del producto completo    | 871869978053100                     |
| Nombre del producto del pedido  | TrueForce Core HB 80W E40 865 WV G3 |
| EAN/UPC: producto               | 8718699780531                       |
| Código del pedido               | 929002409912                        |
| Local order code                | 100206                              |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                   |
| Numerator - Packs per outer box | 4                                   |
| N.º de material (12NC)          | 929002409912                        |
| Net Weight (Piece)              | 0.432 kg                            |

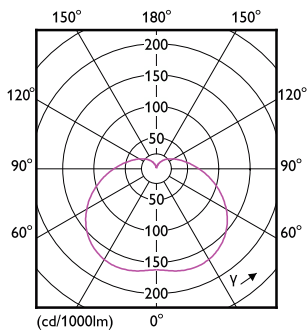
## Plano de dimensiones



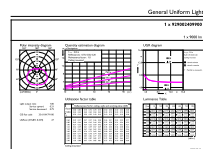
TrueForce Core HB 80W E40 865 WV G3

| Product                             | D      | C      |
|-------------------------------------|--------|--------|
| TrueForce Core HB 80W E40 865 WV G3 | 160 mm | 269 mm |

## Datos fotométricos



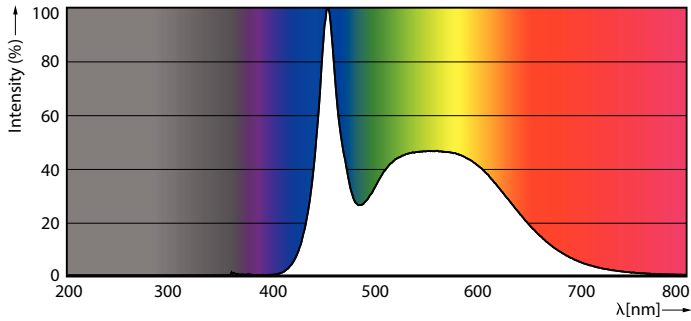
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

# LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour

## Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

