



# TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

## CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Las lámparas TrueForce Core LED HB ofrecen una solución fácil y de amortización rápida para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Estos productos llevan las ventajas de la eficiencia energética y la larga vida útil de LED a la sustitución de HID y ofrecen ahorro inmediato con una baja inversión inicial. Con la distribución de luz y el tamaño de lámpara correctos, es fácil instalar lámparas TrueForce Core LED HB de conexión directa a red y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

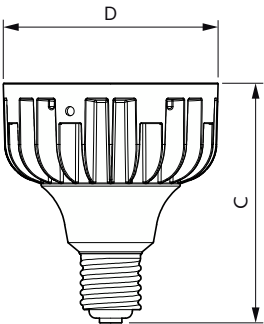
| Información general                       |                    | Eficacia luminica (nominal) (nom.)           |             |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Base del casquillo                        | E40 [E40]          | Consistencia del color                       | <6          |
| Vida útil nominal                         | 25.000 hora(s)     | Índice de reproducción cromática (IRC)       | 80          |
| Ciclo de encendido/apagado                | 50.000             | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)      | 70 %        |
| Lighting Technology                       | LED                | Valor de parpadeo (PstLM)                    | 1           |
| Referencia de medición de flujo           | Sphere             | Valor de efecto estroboscópico (SVM)         | 0,9         |
| Marca CE                                  | Sí                 | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1         |
| Conforme con EU RoHS                      | Sí                 | Operativos y eléctricos                      |             |
| Datos técnicos de la luz                  |                    | Line Frequency                               | 50 to 60 Hz |
| Código de color                           | 840 [CCT of 4000K] | Frecuencia de entrada                        | 50 a 60 Hz  |
| Ángulo de haz (nom.)                      | 100 °              | Consumo de energía                           | 65 W        |
| Flujo luminoso                            | 9.000 lm           | Corriente de lámpara (máx.)                  | 550 mA      |
| Designación de color                      | Blanco frío (CW)   | Corriente de lámpara (mín.)                  | 302,5 mA    |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K             | Hora de inicio (nom.)                        | 0,5 s       |

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz                        | 0.5 s          |
| Factor de potencia (fracción)                                            | 0.9            |
| Voltaje (nom.)                                                           | 110–240 V      |
| Corriente de irrupción en la red eléctrica                               | 46.5           |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica                  | 3              |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp. | -              |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp. | -              |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica                  | 5              |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp. | -              |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp. | -              |
| Temperatura                                                              |                |
| Rango de temperatura ambiente                                            | -20 °C a 45 °C |
| Temperatura máxima (nom.)                                                | 71 °C          |
| Controles y regulación                                                   |                |
| Regulable                                                                | No             |

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Mecánicos y de carcasa                     |                                          |
| Acabado de la bombilla                     | Transparente                             |
| Material de bombilla                       | Plástico                                 |
| Forma de la bombilla                       | Forma de T                               |
| Aprobación y aplicación                    |                                          |
| Clase de eficiencia energética             | D                                        |
| Consumo energético kWh/1000 h              | 65 kWh                                   |
| Número de registro EPREL                   | 1224910                                  |
| Datos de producto                          |                                          |
| Nombre de producto del pedido              | CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D |
| Nombre completo del producto               | CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D |
| Full EOC                                   | 871951442121900                          |
| Código de pedido                           | 42121900                                 |
| Código 12NC                                | 929003161602                             |
| Cantidad por paquete                       | 1                                        |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514421219                            |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6                                        |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514421226                            |

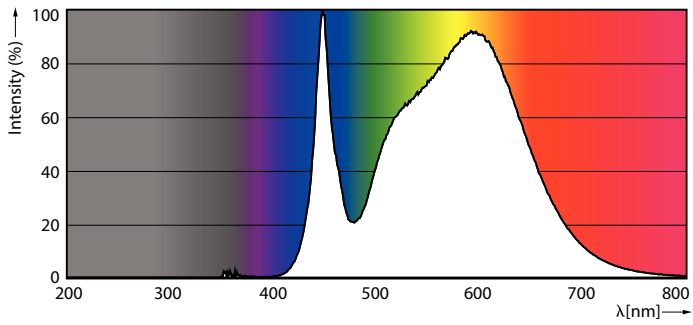
Plano de dimensiones



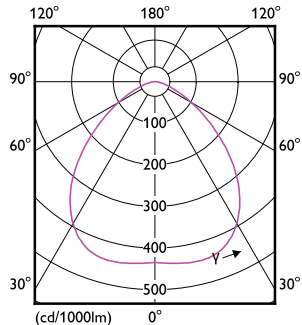
| Product                                  | D      | C      |
|------------------------------------------|--------|--------|
| CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D | 140 mm | 158 mm |

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

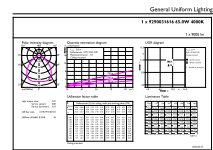
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

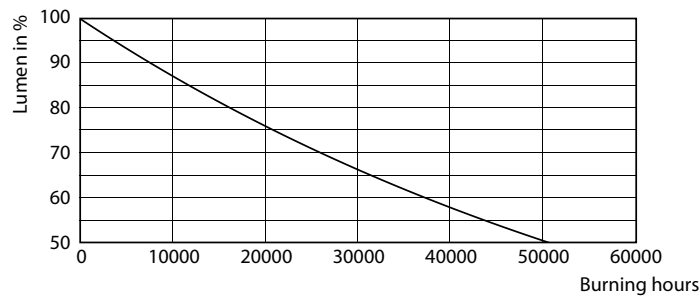


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

