



Una solución LED simple para el reemplazo directo de ampollas HID con ahorros instantáneos y un bajo costo inicial

LED industrial y comercial TrueForce Mains

Las ampollas LED Philips TrueForce para industrias y comercios (gran altura) te ofrecen una solución de recuperación rápida y fácil para reemplazar las ampollas HID en aplicaciones de gran altura. La solución de tensión de red te brinda los beneficios LED de bajo consumo y vida útil prolongada, y solo con una inversión inicial baja. La ampolla está diseñada para conectarla directamente con la tensión de red para renovar los sistemas HID sin pérdida de control y con un factor de potencia alto. TrueForce LED asegura una gran calidad de luz que mejora la distribución de la iluminación en un ambiente confortable, seguro y muy productivo.

Beneficios

- Hasta un 60 % de ahorro de energía en comparación con los sistemas HID convencionales
- Solución de reemplazo directo de ampolla sin cambiar el sistema: ahorro de costos con recuperación rápida
- Costos de mantenimiento más bajos

LED industrial y comercial TrueForce Mains

Características

- Solución de tensión de red directa: 110-277 V
- Vida útil prolongada de 25 000 horas
- Alta producción de flujo luminoso, encendido instantáneo, sin centelleo con muy buena calidad de luz (IRC >80)
- Protección contra sobretensión y OTP (protección contra exceso de temperatura)

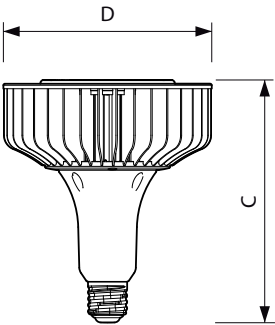
Aplicaciones

- Industrial: fábricas, depósitos, centros de distribución
- Comercial: hipermercados, centros comerciales
- Otros: centros de transporte, centros de convenciones, centros deportivos/ municipalidades

Versions



Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 200-160W E40 865 NB LA	211 mm	252 mm
TForce Core HB 200-160W E40 840 NB LA	211 mm	252 mm

LED industrial y comercial TrueForce Mains

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje (nom.)	110-277 V
Equivalente de potencia	400 W
Potencia (nominal) (nom.)	160 W
Hora de inicio (nom.)	0,7 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E40
Vida útil nominal (nom.)	25000 h
Vida útil nominal (horas)	25000 h
Ciclo de conmutación	50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.)	70 °
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico (nom.)	20000 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	20000 lm

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	100 °C
---------------------------	--------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
929001812812	TForce Core HB 200-160W E40 840 NB LA	840	4000 K
929001813012	TForce Core HB 200-160W E40 865 NB LA	865	6500 K

