



TrueForce Core LED Public (ciudad/ carretera – HPL/SON)

MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G

Las lámparas urbanas LED Philips TrueForce Core 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 urbanas TrueForce Core LED y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	E40 [E40]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	50000 h
Ciclo de conmutación	50000
Referencia de medición de flujo	Sphere
Nivel	MASTER
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo lumínico (nom.)	5600 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	167 lm/W

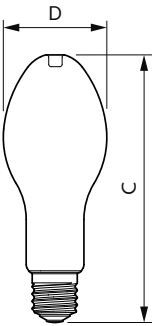
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	33,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	150 mA
Equivalente de potencia	200 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	45 s
Factor de potencia (nom.)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Temperatura	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
Temperatura máxima (nom.)	65 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Cristal
Forma de la bombilla	Tubo, un solo extremo
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C

Consumo energético kWh/1000 h	34 kWh
Número de registro EPREL	1363714
Datos de producto	
Código de producto completo	871951445205300
Nombre de producto del pedido	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G
EAN/UPC - Producto	8719514452053
Código de pedido	45205300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	929003531302
Copiar Peso neto (pieza)	0,210 kg

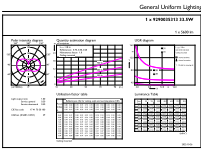
Plano de dimensiones



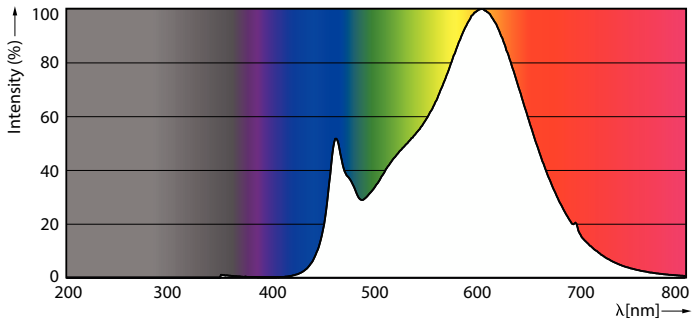
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G

Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	91 mm	238 mm

Datos fotométricos



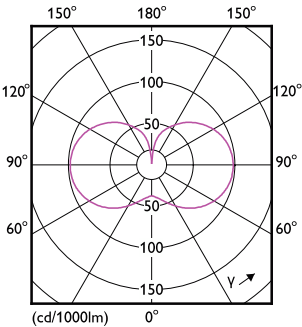
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

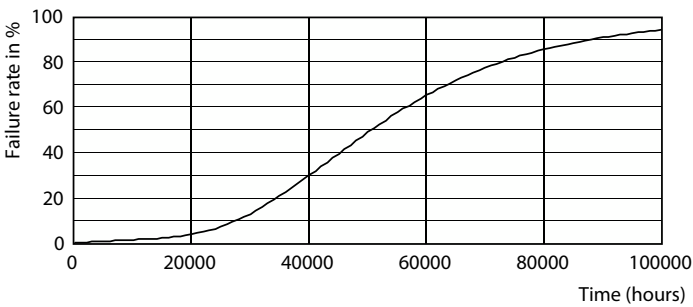
TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Datos fotométricos

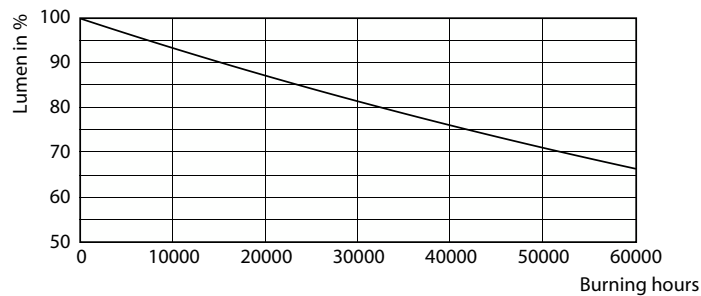


Light Distribution Diagram

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

