



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

MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

Las lámparas Philips Master LED HPL ofrecen una solución LED 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 HPL HID y ofrecen ahorro inmediato con una baja inversión inicial. Con la distribución de luz y el tamaño de lámpara correctos, es fácil cambiar lámparas urbanas Master LED HPL y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

Advertencias y seguridad

- Consulte la guía de instalación o consulte a un representante de Philips Iluminación para ver el diagrama y las instrucciones del cableado.

Datos del producto

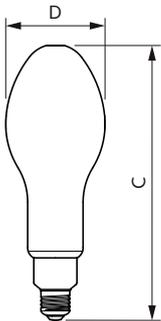
Información general			
Base del casquillo	E27	Flujo luminoso	5.600 lm
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Designación de color	Blanco (WH)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	167 lm/W
Referencia de medición de flujo	Sphere	Consistencia del color	<6
Conforme con EU RoHS	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Datos técnicos de la luz		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Ángulo de haz (nom.)	300 °	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0

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

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	33,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	150 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	45 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	23.2
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	8
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	13
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	-30 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	65 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
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	1363713
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
Nombre completo del producto	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
Full EOC	871951445201500
Código de pedido	45201500
Código 12NC	929003531102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514452015
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514452022

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm

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

