



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

TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

MASTER, LED HPL, Mazorca, EM/red, 42 W, HPL 125W, SON 70W, E40, 4000 K, 6000 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

MASTER, LED HPL, Mazorca, EM/red, 42 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E40, 4000 K, 6000 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 142 lm/W, EEL D, PF 0.95, Plástico, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Advertencias y seguridad

- La instalación siempre debe ser realizada por un electricista o instalador cualificado. Utilice la guía de instalación para obtener instrucciones
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

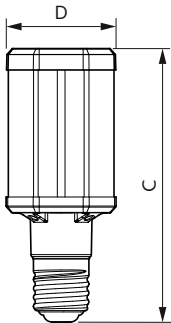
Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	E40	Ángulo de haz (nom.)	360 °
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Flujo luminoso	6.000 lm
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED HPL	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Referencia de medición de flujo	Sphere	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	142 lm/W
Período de garantía	8 years	Consistencia del color	<6
		Índice de reproducción cromática (IRC)	80
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz			
Código de color	840 [CCT of 4000K]		

TrueForce 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	42 W
Corriente de lámpara (nom.)	186 mA
Hora de inicio (nom.)	0,45 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.45 s
Factor de potencia (fracción)	0.95
Voltaje (nom.)	220-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	6.3
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	30
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	30
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	48
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	48
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	11
Equivalente de potencia (solo LED HID)	HPL 125W, SON 70W
Compatibilidad con balastos	EM/red
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	65 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente

Plano de dimensiones



Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Mazorca
Peso neto (pieza)	0,500 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	42 kWh
Número de registro EPREL	403606
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

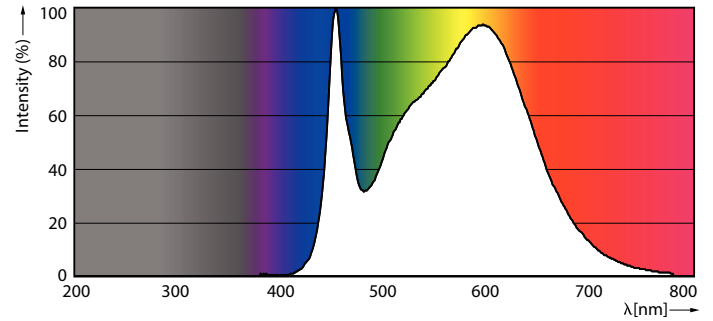
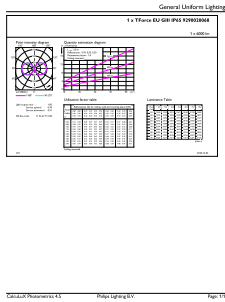
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Full EOC	871869963828300
Código de pedido	63828300
Código 12NC	929002006802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699638283
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699638290

Product	D	C
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

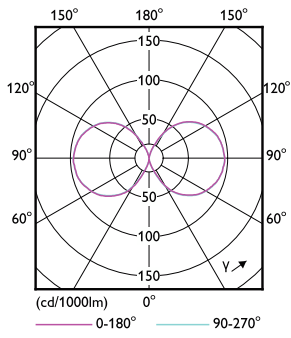
TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Datos fotométricos



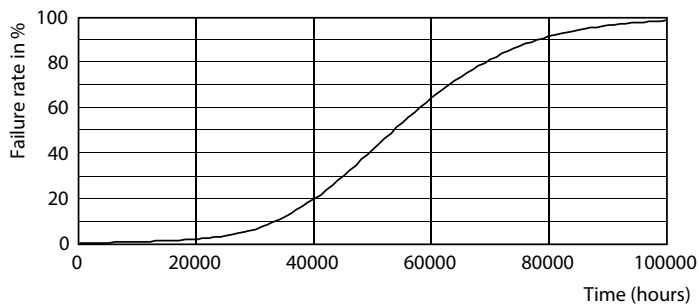
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

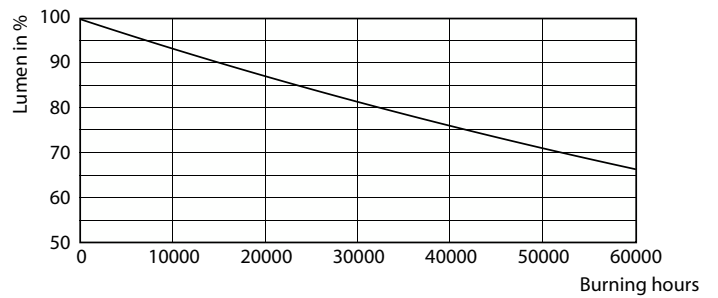


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Vida útil



LEDTrueForce Others 360



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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

