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

D A↑G

TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

MASTER, LED HPL, Mazorca, EM/red, 42 W, HPL 125W, SON 70W, E40, 3000 K, 5700 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

MASTER, LED HPL, Mazorca, EM/red, 42 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E40, 3000 K, 5700 lm, CRI 80, 50000 hora(s), 135 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
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED HPL
Referencia de medición de flujo	Sphere
Período de garantía	8 years

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	360 °
Flujo luminoso	5.700 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	135 lm/W
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

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

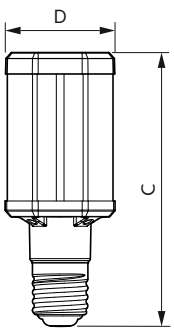
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Mazorca
Peso neto (pieza)	0,500 kg

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	403605
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 57-42W E40 830
Nombre completo del producto	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Full EOC	871869963826900
Código de pedido	63826900
Código 12NC	929002006702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699638269
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699638276

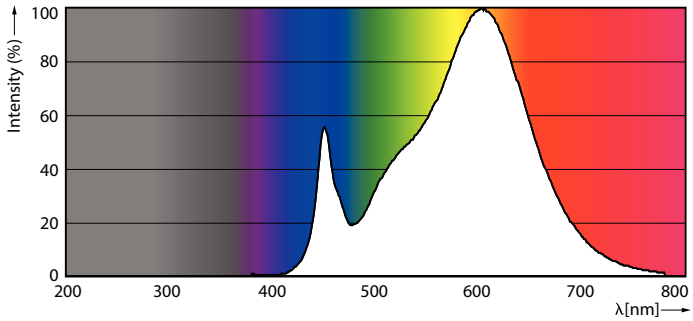
Plano de dimensiones



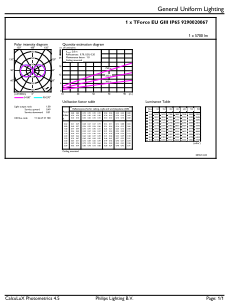
Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm

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

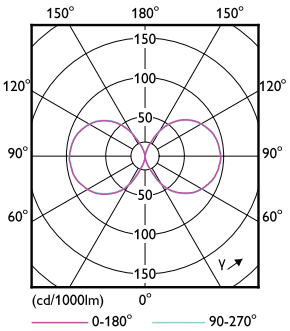
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

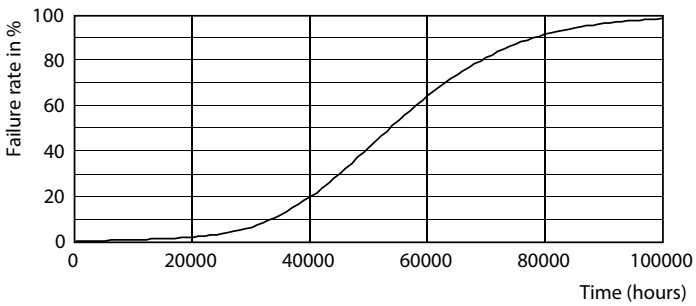


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

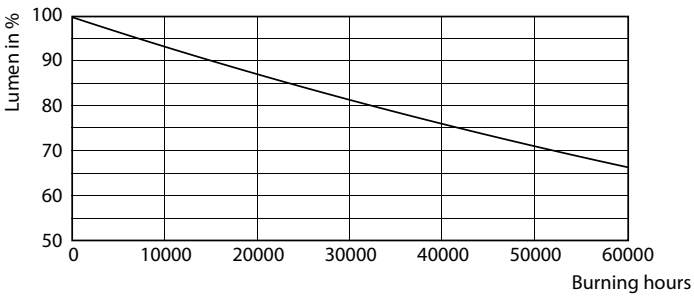


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

Vida útil



LEDTrueForce Others 360



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2024, Febrero 16 - Datos sujetos a cambios