



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

TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

MASTER, LED HPL, Mazorca, EM/red, 21 W, HPL 50W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

MASTER, LED HPL, Mazorca, EM/red, 21 W, LED alternative to HPL 50W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 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 | E27 | Ángulo de haz (nom.) | 360 ° |
| Vida útil nominal | 50.000 hora(s) | Flujo luminoso | 3.000 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)

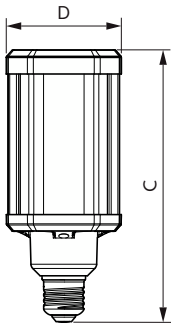
| Operativos y eléctricos | |
|---|------------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía | 21 W |
| Corriente de lámpara (nom.) | 95 mA |
| Hora de inicio (nom.) | 0,45 s |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.45 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |
| Corriente de irrupción en la red eléctrica | 4.03 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica | 58 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 58 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación. | 8 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica | 93 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 93 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación. | 14 |
| Equivalente de potencia (solo LED HID) | HPL 50W, SON 50W |
| Compatibilidad con balastos | EM/red |
| Temperatura | |
| Temperatura máxima (nom.) | 55 °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) | 0,370 kg |
| Aprobación y aplicación | |
| Clase de eficiencia energética | D |
| Producto de ahorro de energía | Sí |
| Consumo energético kWh/1000 h | 21 kWh |
| Número de registro EPREL | 403569 |
| 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 30-21W E27 840 |
| Nombre completo del producto | TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840 |
| Full EOC | 871869963816000 |
| Código de pedido | 63816000 |
| Código 12NC | 929002006202 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718699638160 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699638177 |

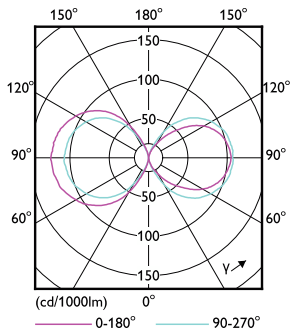
Plano de dimensiones



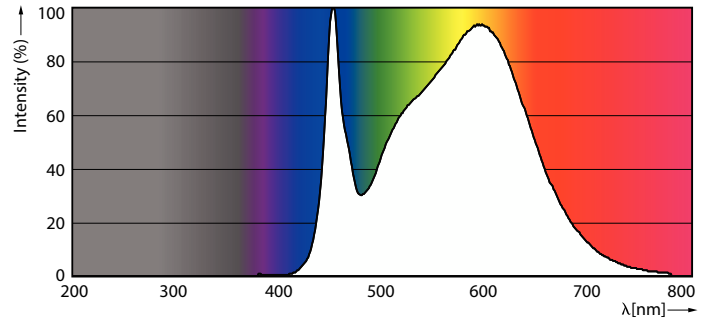
| Product | D | C |
|----------------------------------|-------|--------|
| TForce LED HPL ND 30-21W E27 840 | 75 mm | 178 mm |

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

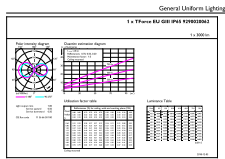
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



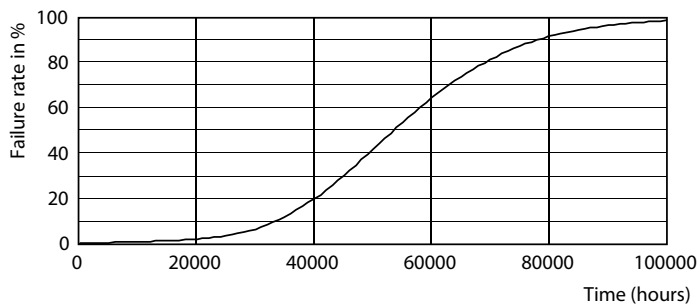
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



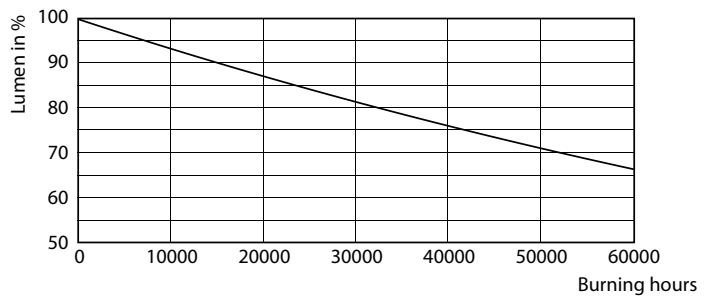
General Uniform Lighting

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

Vida útil



LEDTrueForce Others 360



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

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

