

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LISOEV 1339x29 63 52W 940 S90U19 BK

LINEAR INDIVILED LIGHT SOURCES DIRECT | Unidad de fuente de luz de actualización o reemplazo para una distribución de luz simétrica



### Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, educación, edificios públicos.

### Beneficios del producto

- Fácil actualización de la fuente de luz y el driver (diseño EVERLOOP)
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Distribución luminosa homogénea y deslumbramiento reducido ( $UGR \leq 19$ ) gracias a la óptica IndiviLED®
- Alto rendimiento con CRI90

### Características del producto

- Distribución luminosa simétrica
- Vida útil (L80/B10): 70.000 h (a 25 °C)
- Ángulo de haz: 90°

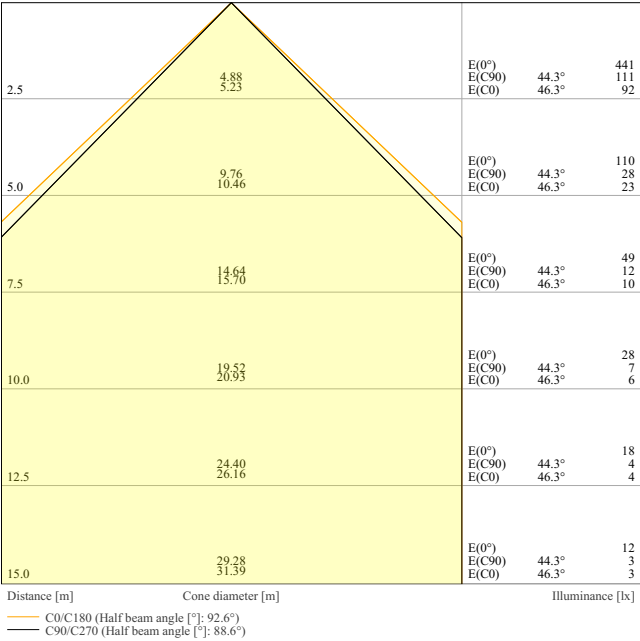
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

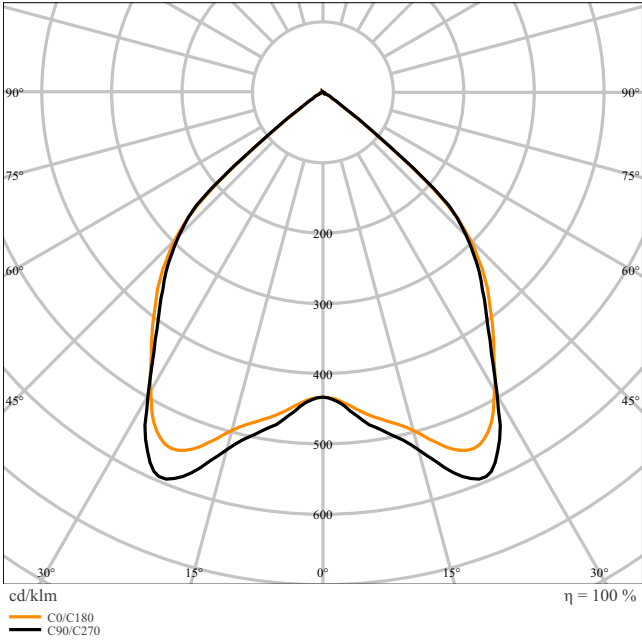
|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Potencia nominal  | 52,00 W     |
| Tensión nominal   | 45 V        |
| Corriente nominal | 1050,000 mA |

Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 6350 lm       |
| Eficacia luminosa                        | 122 lm/W      |
| Temperatura de color                     | 4000 K        |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra      | ≥90           |
| Desviación estándar de ajuste de color   | 3 sdcn        |
| Valor del Flickering Pst LM              | ≤1            |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM  | ≤0.4          |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1           |
| Ángulo de radiación                      | 90 °          |
| UGR longitudinal                         | 19            |



LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA



LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA

DIMENSIONES Y PESO

|       |            |
|-------|------------|
| Largo | 1339,00 mm |
|-------|------------|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ancho             | 29,00 mm |
| Alto              | 19,00 mm |
| Peso del producto | 460,00 g |



1 5m DIRECT LED MODULE

MATERIAL Y COLORES

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Color del producto | Negro |
| Color de carcasa   | Negro |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+50 °C  |
| Temperatura de almacenamiento  | -20...+80 °C  |
| Tipo de conexión               | Push-in clamp |
| Tipo de protección             | IP20          |
| Regulable                      | No            |

Vida media

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 100000 h |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 70000 h  |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 70000 h  |
| Duración L90/B10 @ 25 °C             | 35000 h  |
| Número de ciclos de encendidos       | 25000    |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| Normas | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
|--------|---------------------------------------|

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pie de pag. usado solo para el producto | Disponible a partir de septiembre de 2025 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|

Advertencia de Seguridad

– Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | User instruction G11244437                      |
|    | Información legal                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG              |
|    | Información legal                                 | Safety Insert G11218810                         |
|    | Información legal                                 | Legal Insert G11244392                          |
|    | Información legal                                 | LSI insert G11244301                            |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                                   | Nombre del documento                            |
|    | Archivo IES (IES)                                 | LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA |
|    | Archivo LDT (Eulumdat)                            | LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA |
|  | Archivo UGR (tabla UGR)                           | LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono            | LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar           | LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                                   | Nombre del documento                            |
|  | CAD STEP 3D                                       | LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1500                   |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854652158      | Caja unitaria<br>1                | 36 mm x 1,347 mm x 26 mm                | 590.00 g   | 1.26 dm³  |
| 4099854652165      | Embalaje de envío<br>10           | 1,379 mm x 204 mm x 95 mm               | 6587.00 g  | 26.73 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

| DIRECT       |                                           | INHERIT      |                                           |              |                          |
|--------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| EAN          | LOCDEV                                    | EAN          | LOCDEV                                    | EAN          | LINEAR InheritEPRK       |
|              |                                           |              |                                           | 400005406705 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407233 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
| 400005402009 | LOCDEV 107A20 40<br>100W 100V 100W PSL PG |              |                                           | 400005407237 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           | 400005406178 | LOCDEV 100B20 20<br>100W 100V 100W PSL PG | 400005406989 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           | 400005406430 | LOCDEV 100B20 20<br>100W 100V 100W PSL PG | 400005407239 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407273 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407274 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407275 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407276 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407277 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407278 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407279 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407280 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407281 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407282 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407283 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407284 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407285 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407286 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407287 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407288 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407289 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407290 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407291 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407292 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407293 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407294 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407295 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407296 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407297 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407298 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407299 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407300 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407301 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407302 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407303 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407304 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407305 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407306 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407307 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407308 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407309 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407310 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407311 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407312 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407313 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407314 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407315 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407316 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407317 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407318 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407319 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407320 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407321 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407322 | LOC 100P 40V 100W PSL PG |
|              |                                           |              |                                           | 400005407323 | LOC 100P 40V 10          |

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.