



# Línea de luz elegante, eficiente energéticamente y conforme con las normas de iluminación para oficinas

## TrueLine, con montaje en superficie

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de iluminación con un diseño elegante y niveles de luz muy elevados. Los especificadores necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. Y los empleados quieren condiciones de iluminación visualmente confortable que les ayuden a rendir mejor. TrueLine adosable es capaz de cumplir todos estos distintos requisitos. TrueLine también está disponible en versiones empotrable y suspendida.

### Beneficios

- Ventana de salida confortable
- Eficacia excepcional para una luminaria lineal
- Dimensiones de carcasa de la luminaria codesarrolladas con arquitectos de estudios líderes
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

# TrueLine, con montaje en superficie

## Características

- Eficacia lumínica mayor de 100 lm/W
- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas
- Líneas individuales y continuas
- También disponible en versiones empotrables y suspendidas
- Luz directa e indirecta
- Ventana de salida confortable
- Preparada para el futuro: conectividad mediante sistema Interact

## Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas, educación, sanidad, etc.

## Advertencias y seguridad

- El producto es IP40 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

## Versions



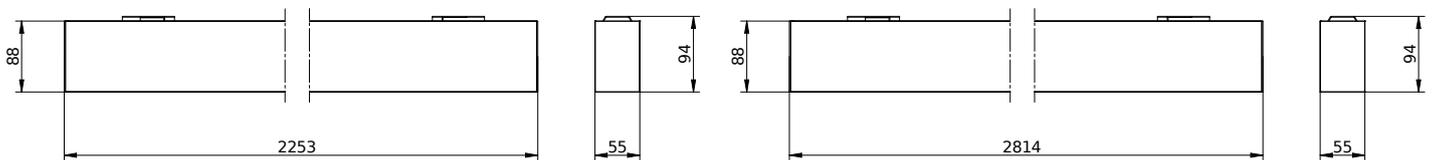
TrueLine-SM534C

TrueLine-SM530 L2810 Alu

TrueLine-SM530 L570 Alu

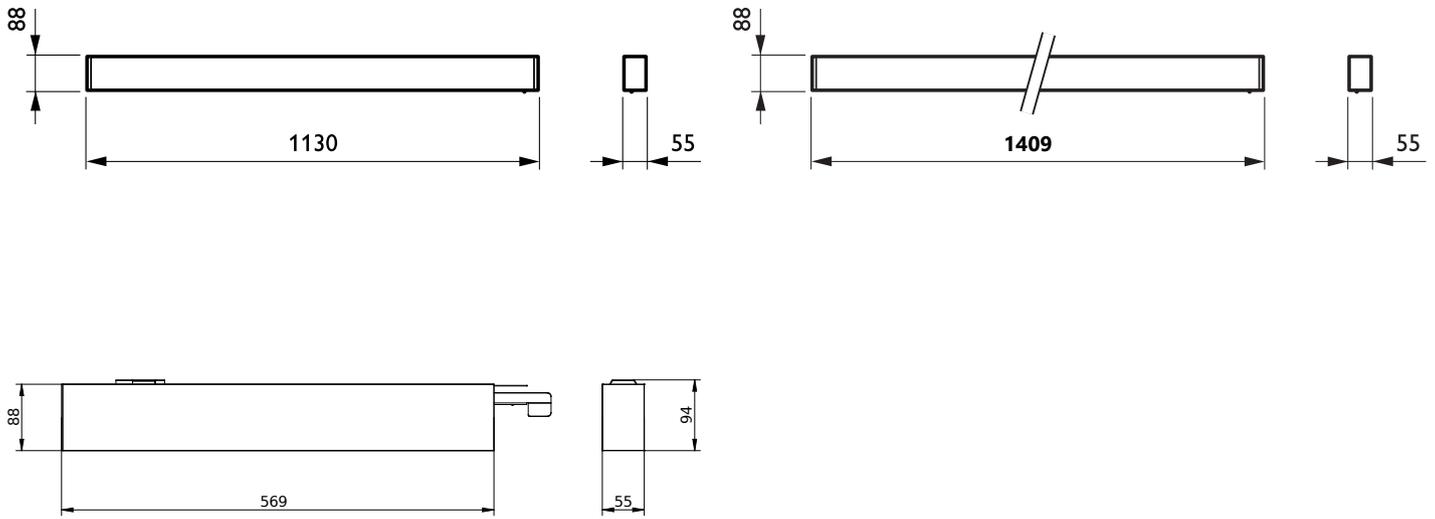
TrueLine-SM530 L2810 BK

## Plano de dimensiones



# TrueLine, con montaje en superficie

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto



TrueLine-SP534\_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B\_SM534C\_SP534P-DPP.tif



TrueLine\_SM\_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine\_SM\_SP-line-connection-top-view-2

## TrueLine, con montaje en superficie

### Detalles del producto



TrueLine\_Surface-Mounted-line-  
side-view



TrueLine\_SM\_SP-line-connectio-  
side-view-2

## TrueLine, con montaje en superficie

### Información general

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Marca CE                     | Sí   |
| Driver incluido              | Sí   |
| Certificado ENEC             | Certificado ENEC                                       |
| Marca de inflamabilidad      | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Test del hilo incandescente  | Temperatura 650 °C, duración 30 s                      |
| Fuente de luz sustituible    | No   |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad   |

### Datos técnicos de la luz

|  |       |
|--|-------|
| Ángulo de haz de la fuente de luz      | 120 ° |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >90   |
| Valor de parpadeo (PstLM)              | 1     |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)   | 0,4   |

### Operativos y eléctricos

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency     | 50 to 60 Hz |

### Temperatura

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |
|-------------------------------|-----------------|

### Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Sí |
|-----------|----|

### Aprobación y aplicación

|   |                   |
|---|-------------------|
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02              |
| Código de protección de entrada               | IP20              |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Cromaticidad inicial         | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10%               |

### Condiciones de aplicación

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Nivel máximo de atenuación          | 1% |
| Adecuado para conmutación aleatoria | No |

### Información general

| Order Code | Full Product Name                      | Código de gama de producto |
|------------|--|----------------------------|
| 97213100   | SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU    | SM530C                     |
| 97212400   | SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU    | SM530C                     |
| 97222300   | SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU    | SM531C                     |
| 97215500   | SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU    | SM530C                     |
| 97311400   | SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU    | SM530C                     |
| 97224700   | SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU    | SM534C                     |
| 97225400   | SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU    | SM534C                     |
| 97286500   | SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU    | SM530C                     |
| 97277300   | SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU | SM530C                     |
| 97301500   | SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK     | SM530C                     |

### Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color correlacionada (Nom) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo luminoso | Tipo de óptica |
|------------|-------------------|---|------------------------------------|----------------|----------------|
| 97213100   | SM530C LED40S/940 | 4000 K                                    | 138 lm/W                           | 4.000 lm       | Haz ancho      |

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color correlacionada (Nom) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo luminoso | Tipo de óptica |
|------------|-------------------|---|------------------------------------|----------------|----------------|
|            | PSD PI5 L1130 ALU |   |                                    |                |                |

## TrueLine, con montaje en superficie

| Order Code | Full Product Name                   | Temperatura de color correlacionada (Nom) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo luminoso | Tipo de óptica    |
|------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|----------------|-------------------|
| 97212400   | SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU | 4000 K                                    | 143 lm/W                           | 3.400 lm       | Haz ancho         |
| 97222300   | SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU | 4000 K                                    | 110 lm/W                           | 1.900 lm       | Haz ancho         |
| 97215500   | SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU | 4000 K                                    | 144 lm/W                           | 4.300 lm       | Haz ancho         |
| 97311400   | SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU | Tunable white 2700-6500 K                 | 121 lm/W                           | 4.000 lm       | Haz ancho         |
| 97224700   | SM534C LED40S/940 PSD PI5 L2810 BK  | 4000 K                                    | 130 lm/W                           | 4.000 lm       | Espejo asimétrico |

| Order Code | Full Product Name                      | Temperatura de color correlacionada (Nom) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo luminoso | Tipo de óptica    |
|------------|--|---|------------------------------------|----------------|-------------------|
| 97225400   | SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU    | 4000 K                                    | 132 lm/W                           | 5.000 lm       | Espejo asimétrico |
| 97286500   | SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU    | 4000 K                                    | 151 lm/W                           | 3.000 lm       | Haz ancho         |
| 97277300   | SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU | 4000 K                                    | 143 lm/W                           | 1.250 lm       | Haz ancho         |
| 97301500   | SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK     | 4000 K                                    | 150 lm/W                           | 6.200 lm       | Haz ancho         |

### Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name                   | Consumo de energía |
|------------|-------------------------------------|--------------------|
| 97213100   | SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU | 28,5 W             |
| 97212400   | SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU | 24,5 W             |
| 97222300   | SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU | 17,8 W             |
| 97215500   | SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU | 30,5 W             |
| 97311400   | SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU | 33 W               |

| Order Code | Full Product Name                      | Consumo de energía |
|------------|--|--------------------|
| 97224700   | SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU    | 28,5 W             |
| 97225400   | SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU    | 38,5 W             |
| 97286500   | SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU    | 22 W               |
| 97277300   | SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU | 9,1 W              |
| 97301500   | SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK     | 44 W               |

### Mecánicos y de carcasa

| Order Code | Full Product Name                   | Color de la carcasa |
|------------|-------------------------------------|---------------------|
| 97213100   | SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU | Aluminio            |
| 97212400   | SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU | Aluminio            |
| 97222300   | SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU | Aluminio            |
| 97215500   | SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU | Aluminio            |
| 97311400   | SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU | Aluminio            |

| Order Code | Full Product Name                      | Color de la carcasa |
|------------|--|---------------------|
| 97224700   | SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU    | Aluminio            |
| 97225400   | SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU    | Aluminio            |
| 97286500   | SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU    | Aluminio            |
| 97277300   | SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU | Aluminio            |

