



# 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

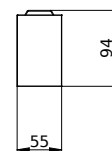
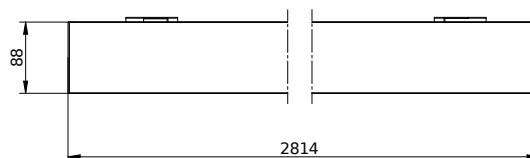
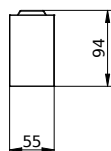
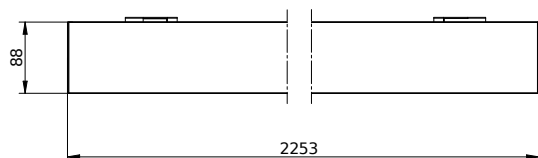


TrueLine-SM530 L570 Alu



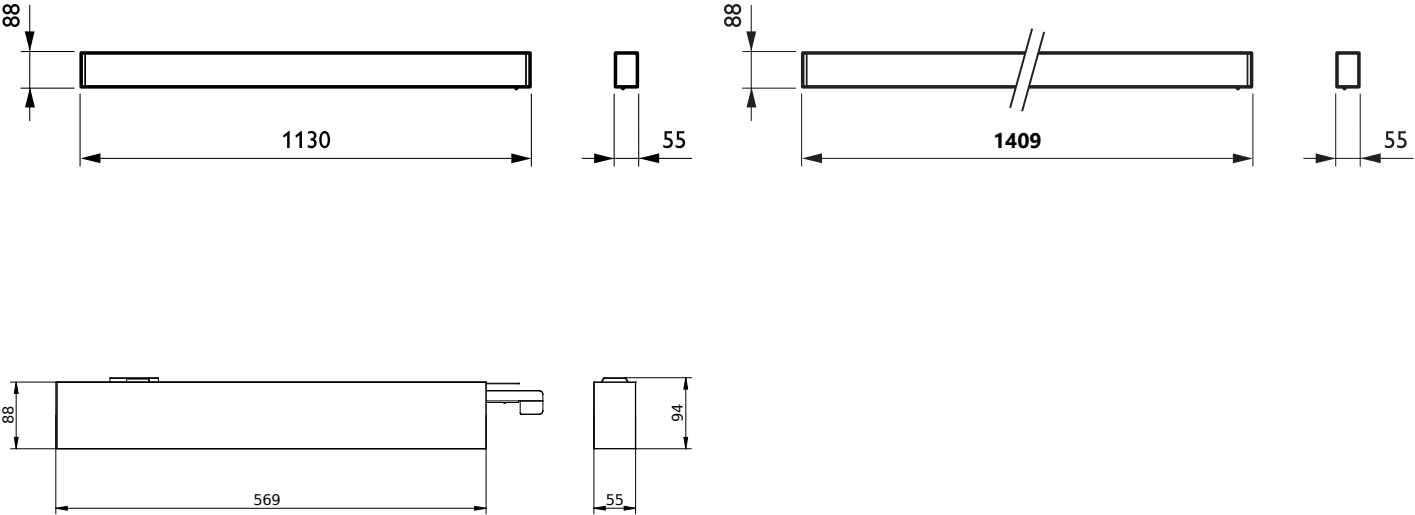
TrueLine-SM530 L2810 BK

### Plano de dimensiones



TrueLine, con montaje en superficie

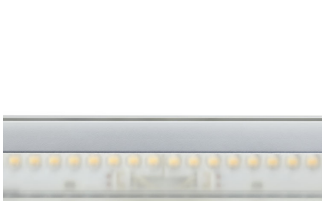
Plano de dimensiones



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                           |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Driver incluido                               | Sí                                                     |
| Fuente de luz sustituible                     | No                                                     |
| Número de unidades de equipo                  | 1 unidad                                               |
| Service tag                                   | Sí                                                     |
|                                               |                                                        |
| Datos técnicos de la luz                      |                                                        |
| Ángulo del haz de fuente de luz               | 120 °                                                  |
| Índice de reproducción cromática (IRC)        | >90                                                    |
|                                               |                                                        |
| Operativos y eléctricos                       |                                                        |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I                                      |
| Tensión de entrada                            | 220 a 240 V                                            |
| Line Frequency                                | 50 to 60 Hz                                            |
| Adecuado para conmutación aleatoria           | No                                                     |
|                                               |                                                        |
| Controles y regulación                        |                                                        |
| Regulable                                     | Sí                                                     |
| Nivel máximo de atenuación                    | 1%                                                     |
|                                               |                                                        |
| Mecánicos y de carcasa                        |                                                        |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03                                                   |
| Código de protección de entrada               | IP20                                                   |
|                                               |                                                        |
| Aprobación y aplicación                       |                                                        |
| Rango de temperatura ambiente                 | +10 °C a +40 °C                                        |
| Marca CE                                      | 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                      |
| Valor de parpadeo (PstLM)                     | 1                                                      |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)          | 0,4                                                    |
|                                               |                                                        |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)        |                                                        |
| Cromaticidad inicial                          | (0.38, 0.38) SDCM <3                                   |
| Tolerancia de flujo luminoso                  | +/-10%                                                 |

Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name               | Temperatura de color correlacionada | Eficacia luminica | Flujo    | Tipo de óptica    |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|
|            |                                 | (nom.)                              | (nominal) (nom.)  | luminoso |                   |
| 97213100   | SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU    | 4000 K                              | 138 lm/W          | 4.000 lm | Haz ancho         |
| 97212400   | SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU    | 4000 K                              | 143 lm/W          | 3.400 lm | Haz ancho         |
| 97222300   | SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU    | 4000 K                              | 110 lm/W          | 1.900 lm | Haz ancho         |
| 97215500   | SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU    | 4000 K                              | 144 lm/W          | 4.300 lm | Haz ancho         |
| 97311400   | SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU    | Tunable white 2700-6500 K           | 121 lm/W          | 4.000 lm | Haz ancho         |
| 97224700   | SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU    | 4000 K                              | 130 lm/W          | 4.000 lm | Espejo asimétrico |
| 97225400   | SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU    | 4000 K                              | 132 lm/W          | 5.000 lm | Espejo asimétrico |
| 97286500   | SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU    | 4000 K                              | 136 lm/W          | 3.000 lm | Haz ancho         |
| 97277300   | SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU | 4000 K                              | 143 lm/W          | 1.250 lm | Haz ancho         |
| 97301500   | SM530C 62S/940 PSD 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 40S/940 PSD L1130 ALU | 28,5 W             |
| 97212400   | SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU | 24,5 W             |
| 97222300   | SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU | 17,8 W             |
| 97215500   | SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU | 30,5 W             |
| 97311400   | SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU | 33 W               |

| Order Code | Full Product Name               | Consumo de energía |
|------------|---------------------------------|--------------------|
| 97224700   | SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU    | 28,5 W             |
| 97225400   | SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU    | 38,5 W             |
| 97286500   | SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU    | 22 W               |
| 97277300   | SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU | 9,1 W              |
| 97301500   | SM530C 62S/940 PSD L2810 BK     | 44 W               |

Mecánicos y de carcasa

TrueLine, con montaje en superficie

| Order Code | Full Product Name            | Color de la carcasa |
|------------|------------------------------|---------------------|
| 97213100   | SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU | Aluminio            |
| 97212400   | SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU | Aluminio            |
| 97222300   | SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU | Aluminio            |
| 97215500   | SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU | Aluminio            |
| 97311400   | SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU | Aluminio            |

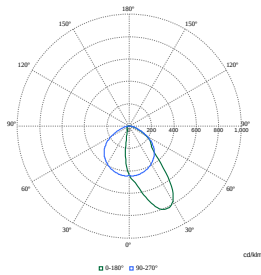
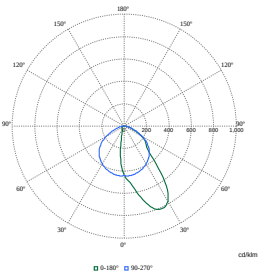
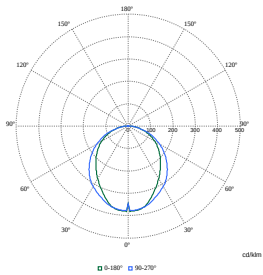
| Order Code | Full Product Name               | Color de la carcasa |
|------------|---------------------------------|---------------------|
| 97224700   | SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU    | Aluminio            |
| 97225400   | SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU    | Aluminio            |
| 97286500   | SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU    | Aluminio            |
| 97277300   | SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU | Aluminio            |
| 97301500   | SM530C 62S/940 PSD L2810 BK     | Negro               |

Datos de producto

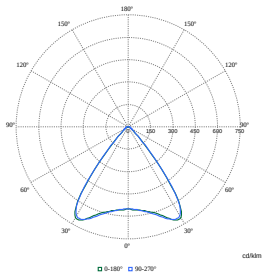
| Order Code | Full Product Name            | Código de gama de producto |
|------------|------------------------------|----------------------------|
| 97213100   | SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU | SM530C                     |
| 97212400   | SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU | SM530C                     |
| 97222300   | SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU | SM531C                     |
| 97215500   | SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU | SM530C                     |
| 97311400   | SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU | SM530C                     |

| Order Code | Full Product Name               | Código de gama de producto |
|------------|---------------------------------|----------------------------|
| 97224700   | SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU    | SM534C                     |
| 97225400   | SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU    | SM534C                     |
| 97286500   | SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU    | SM530C                     |
| 97277300   | SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU | SM530C                     |
| 97301500   | SM530C 62S/940 PSD L2810 BK     | SM530C                     |

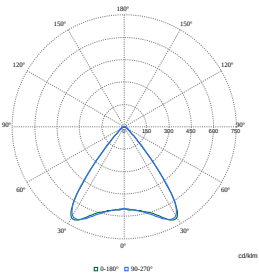
Polar Wide Diagrams



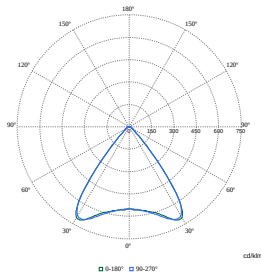
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103223



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103221



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103250



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227

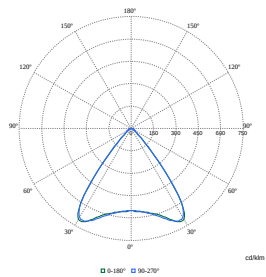


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103218

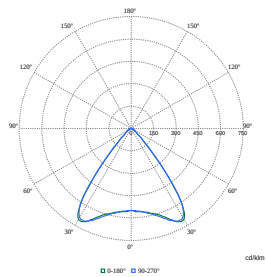


TrueLine, con montaje en superficie

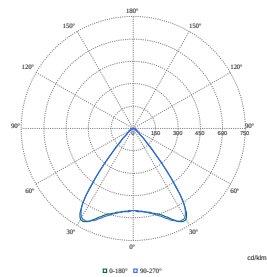
Polar Wide Diagrams



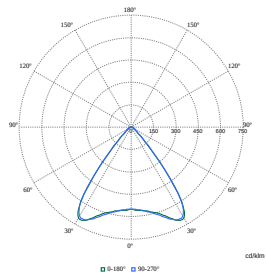
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103275



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103265



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103219



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103241

