



TrueLine, con montaje en superficie

SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU

TrueLine, con montaje en superficie, 28.5 W, 1130x55 mm; H88 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, EL-DC

1130x55 mm; H88 mm, Aluminio, Aluminio, Superficie, Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 4000 lm, 28.5 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Haz ancho, Esmerilado, Polimetileno metacrilato, IP20 | Protección contra dedos, IK03 | 0.35 J reforzada, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos, Iluminación de emergencia central operada por CC

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.

Datos del producto

| Información general | | Período de garantía | |
|------------------------------|----------|--|----------|
| Fuente de luz sustituible | No | Período de garantía | 5 años |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Datos técnicos de la luz | |
| Driver incluido | Sí | Flujo luminoso | 4.000 lm |
| Service tag | Sí | Rojo saturado (R9) | >50 |
| Lighting Technology | LED | Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K |
| Escalera de valor | Avanzada | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 138 lm/W |
| | | Índice de reproducción cromática (IRC) | >90 |

TrueLine, con montaje en superficie

| | |
|---|-------------------|
| Ángulo del haz de fuente de luz | 120 ° |
| Color de la fuente de luz | 940 blanco neutro |
| Tipo de óptica | Haz ancho |
| Apertura de haz de luz de la luminaria | 80° |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 19 |

Operativos y eléctricos

| | |
|---|-----------------------------|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 19,4 A |
| Tiempo de irrupción | 200 ms |
| Consumo de energía | 28,5 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | Conector push-in de 5 polos |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 30 |
| Adecuado para conmutación aleatoria | No |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Distorsión armónica total | 20 % |

Controles y regulación

| | |
|---|--|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |
| Conectividad | Interact Ready |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|--------------------------------|
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | - |
| Material del cierre óptico/lente | Polimetileno metacrilato |
| Fixation material | Acero inoxidable |
| Color de la carcasa | Aluminio |
| Acabado de cierre óptico/lente | Esmerilado |
| Longitud global | 1.130 mm |
| Anchura global | 55 mm |
| Altura global | 88 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 88 x 55 x 1130 mm |
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección contra dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03 [0.35 J reforzada] |
| Montaje | Superficie |
| Peso neto (pieza) | 3,200 kg |

Funcionamiento de emergencia

| | |
|---------------------------|--|
| Emergencia centralizada | Sí |
| Iluminación de emergencia | Iluminación de emergencia central operada por CC |

Aprobación y aplicación

| | |
|--|--|
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM ≤3 |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|---|------|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h | L90 |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h | L80 |

Datos de sostenibilidad

| | |
|-------------------------|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Categoría de reparación | Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo. |

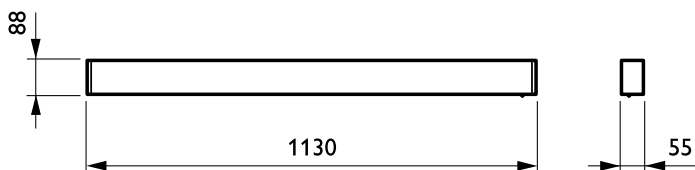
Datos de producto

| | |
|--|-------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU |
| Nombre completo del producto | SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU |
| Full EOC | 871951497213100 |
| Código de pedido | 97213100 |
| Código 12NC | 910505103218 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514972131 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |

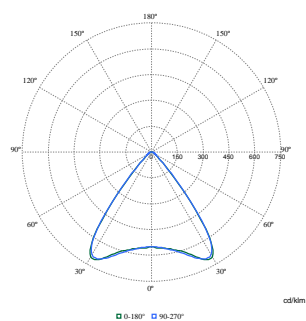
TrueLine, con montaje en superficie

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514972131 |
| Código de gama de producto | SM530C [TrueLine OC] |

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103218

