



# FlexBlend, montaje en superficie

## SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH

FlexBlend, montaje en superficie, 20.5 W, 1200x200 mm; H73 mm, 2800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, EL-DC

1200x200 mm; H73 mm, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Regulación Dali Interact Ready externa para iluminación de emergencia centralizada, 2800 lm, 20.5 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Haz ancho, Con textura, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Conector push-in de 5 polos, Iluminación de emergencia central operada por CC

### Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.800 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	136 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	940 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho

## FlexBlend, montaje en superficie

Apertura de haz de luz de la luminaria	84°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	25,1 A
Tiempo de irrupción	0,214 ms
Consumo de energía	20,5 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	15
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día)
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%

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	1.200 mm
Anchura global	200 mm
Altura global	73 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	73 x 200 x 1200 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	3,900 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 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @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 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L75

### Datos de sostenibilidad

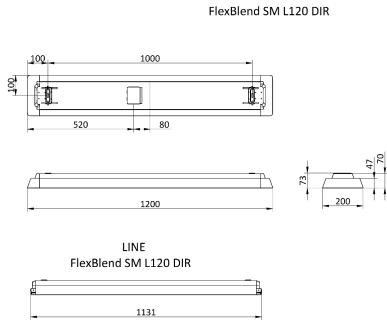
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación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

### Datos de producto

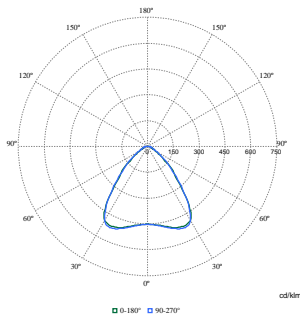
Nombre de producto del pedido	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH
Nombre completo del producto	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH
Full EOC	871951418228800
Código de pedido	18228800
Código 12NC	910925867865
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514182288
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514182288
Código de gama de producto	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]

# FlexBlend, montaje en superficie

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865

