



Regleta CoreLine, 59 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Ópalo, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1500 mm, Acero, Blanco, Blanco señal (RAL9003), Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 8000 lm, 59 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Ángulo de haz de luz de 120°, Ópalo, Policarbonato, IP20/40 | Protección para los dedos, protección para cables, IK04 | 0,5 J estándar superior, Clase de seguridad I, Conector con enchufe de 3 polos, Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido), Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)

Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua; por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará el luminario
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y los luminarios quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

Información general

Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Período de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	8,000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	136 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 120°
Ampliación del haz de luz de la luminaria	120°
Clasificación de brillo unificada CEN	26

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	15.7 A
Tiempo de irrupción	0.678 ms
Consumo de energía	59 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	8
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Cableado de paso	Conexión simple y cubierta removible disponible para cableado monofásico (cableado interno no incluido)

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo
Longitud total	1,450 mm
Ancho total	65 mm
Altura total	65 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	65 x 65 x 1450 mm
Código de protección de ingreso	IP20/40 [Protección para los dedos, protección para cables]
Código de protección de impacto mec.	IK04 [0,5 J estándar superior]
Peso neto (pieza)	1.040 kg

Operación de emergencia

Central de emergencias	No
Iluminación de emergencia	Preparado para iluminación de emergencia (mediante el accesorio de kit de batería compatible)

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0.2 m

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1.6
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L80

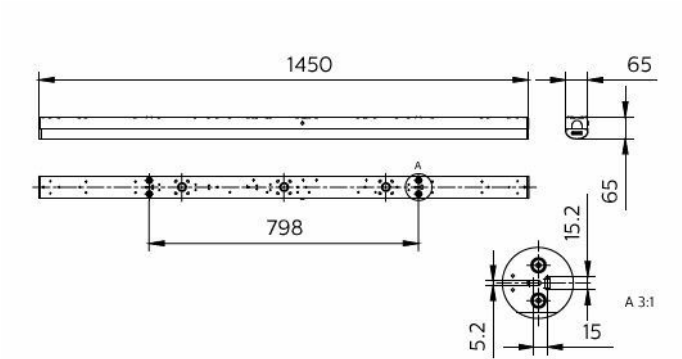
Datos de sostenibilidad

Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono incrustado (A1-A3)	17.1 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	26.1 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	67.2 %
PCA total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Mezcla de energía (kg CO2 eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO2eq) Unidad funcional	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / salida de lúmenes (lm) Unidad declarada * 35000 (h) * mezcla de energía (kg CO2 eq / kWh)

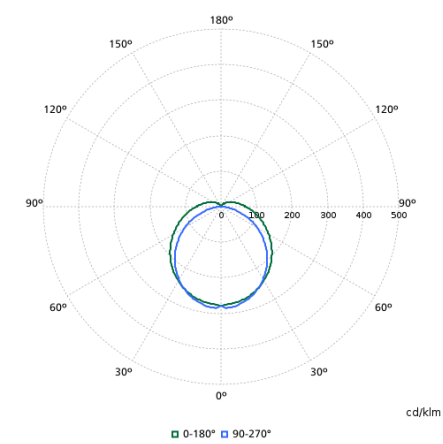
Información del producto

Nombre del producto del pedido	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Nombre del producto completo	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Full EOC	871951494886099
Código del pedido	911401834784
N.º de material (12NC)	911401834784
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514948860
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8719514949089

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Accesorios compatibles

Imagen del accesorio	Código del accesorio	Nombre del accesorio	Sitio web
	911401776802	BN126Z SC	Página web del producto

Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED80S-840-PSU-L1500-911401834784.pdf	Descargar
Tender text	Tender_Text_911401834784_es_PA.txt	Descargar
Installation Instructions	MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf	Descargar
Archivos fotométricos e IES	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - 911401834784.ltd	Descargar
ROLF File	ROLF File - 911401834784.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - 911401834784.uld	Descargar
Revit file	Revit file - 911401834784.zip	Descargar

