CoreLine Regleta G3

BN126C LED41S/840 PSU L1200

CoreLine Regleta G3, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opal, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación (On/Off), 4100 lm, 31 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Ángulo del haz de 120°, Opal, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK04 | 0.5 J estándar plus, Seguridad clase I, Conector push-in de 3 polos, Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido), iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

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	4.100 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	130 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 120°
Apertura de haz de luz de la luminaria	120°

CoreLine Regleta G3

Índice de deslumbramiento unificado CEN	26

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	11,6 A
Tiempo de irrupción	0,499 ms
Consumo de energía	31 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	13
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	1.135 mm
Anchura global	65 mm
Altura global	65 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	65 x 65 x 1135 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK04 [0.5 J estándar plus]
Peso neto (pieza)	0,850 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

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 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 °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	L80

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	13,9 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	25,5 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	66,8 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

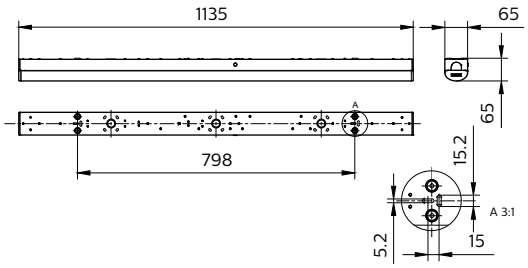
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Nombre completo del producto	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Full EOC	871951494878599
Código de pedido	94878599
Código 12NC	911401833984
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514948785
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	8

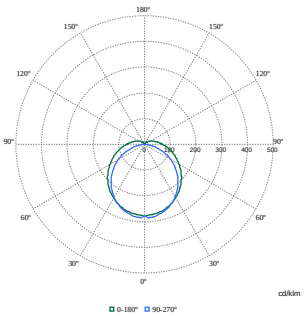
CoreLine Regleta G3

Embalaje con código EAN/UPC	8719514949003

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401833984

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.