



CoreLine Regleta G3

BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800

CoreLine Regleta G3, All-in, 71 W, 45.5 W, L1800, 6400 lm, 10000 lm, 3000 K, 4000 K, Opal, IP20/40

L1800, Metal-Plástico, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Fuente de alimentación (On/Off), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 6400 lm, 10000 lm, 71 W, 45.5 W, 140 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM≤3, Simétrica, Opal, Policarbonato, IP20/40 | Protección contra dedos; protección contra cables, 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)

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		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Service tag	Sí	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido, 840 blanco neutro
Escalera de valor	Óptima	Tipo de óptica	Simétrica
Periodo de garantía	5 años	Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
Datos técnicos de la luz		Índice de deslumbramiento unificado CEN	26
Flujo luminoso	6.400 10.000 lm	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 K	Tensión de entrada	220 a 240 V

CoreLine Regleta G3

Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	17,6 A
Tiempo de irrupción	0,832 ms
Consumo de energía	71 45,5 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	7
Adecuado para conmutación aleatoria	No
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)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Metal-Plástico
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	1.750 mm
Anchura global	65 mm
Altura global	65 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	65 x 65 x 1750 mm
Código de protección de entrada	IP20/40 [Protección contra dedos; protección contra cables]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK04 [0,5 J estándar plus]
Montaje	Techo Superficie Suspendido Brazo mural
Peso neto (pieza)	1,480 kg

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
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10%,+15%
Cromaticidad inicial	(0,43,0,40) 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	6,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	80 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L80 con una vida útil mediana* de 50.000 h	

Datos de sostenibilidad

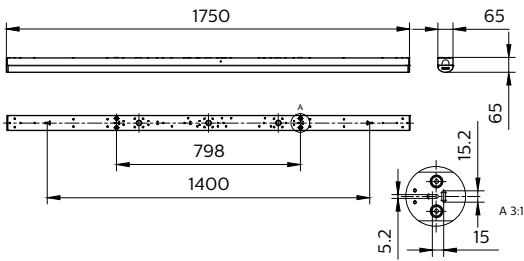
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	19,1 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	41,7 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	64 %
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO _{2eq} / kWh)
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO _{2 eq} / kWh)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Nombre completo del producto	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Full EOC	872016976842099
Código de pedido	76842099
Código 12NC	911401850787
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169768420
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169768505

CoreLine Regleta G3

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401850787

