



Coreline empotrable de 4.ª generación

RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC

Coreline empotrable de 4.ª generación, All-in, 38.5 W, 23 W, 300x1200 mm, VPC, 3400 lm, 4300 lm, 5700 lm, 3000 K, DALI, UGR19, EL-ready

Presentamos Philips CoreLine gen4 empotrada, una solución de iluminación elegante, moderna y energéticamente eficiente para oficinas, educación y cuidado de la salud. Con paquetes lumínicos superiores de hasta 6800 lm, mayor eficiencia y vida útil y fácil instalación con conectores rápidos o Wieland, Philips CoreLine gen4 empotrada cumple la promesa de Philips de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. Nuestra tecnología LED de vanguardia garantiza que la iluminación CoreLine empotrada sea económica y respetuosa con el medio ambiente, lo que le permite ahorrar dinero en las facturas de energía y ayudar a reducir su huella de carbono. Actualice la iluminación de su oficina, aula o para el cuidado de la salud con CoreLine empotrada hoy mismo y disfrute de una iluminación brillante y duradera que combina a la perfección con cualquier decoración interior.

Datos del producto

Información general		Sustainability rating	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Unclassified	
Driver incluido	Sí	Datos técnicos de la luz	
Escalera de valor	Óptima	Flujo luminoso	3.400 4.300 5.700 lm
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Periodo de garantía	5 años	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148 148 lm/W
		Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
		Color de la fuente de luz	830 blanco cálido

Coreline empotrable de 4.ª generación

Tipo de óptica	Haz ancho conforme con las normas para oficina
Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Tipo All-in	All-in, Multi Lumen

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	5,33 A
Tiempo de irrupción	0,04 ms
Consumo de energía	38,5 23 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 4 polos
Cable	Cable sin clavija, 5 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	73
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Lente microprismática
Longitud global	1.195 mm
Anchura global	295 mm
Altura global	38,5 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	39 x 295 x 1195 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Visible profile ceiling version
Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.35 J reforzada]
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
Peso neto (pieza)	2,950 kg

Funcionamiento de emergencia

Flujo de emergencia	380 lm
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	KEMA Países Bajos
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-10 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.44,0.40)SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC
Nombre completo del producto	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC
Full EOC	872016976411899
Código de pedido	76411899
Código 12NC	911401840687
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169764118
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169764392

