

Cleanroom LED CR250B

Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	21 A
Tiempo de irrupción	220 ms
Consumo de energía	63 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con tornillos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	6 %

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	Poliestireno
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Material de fijación	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo
Longitud total	1,195 mm
Ancho total	295 mm
Altura total	135 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	135 x 295 x 1195 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK07 [2 J reforzado]
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente con lámina difusora
Peso neto (pieza)	10.000 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Remarks	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-5%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

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

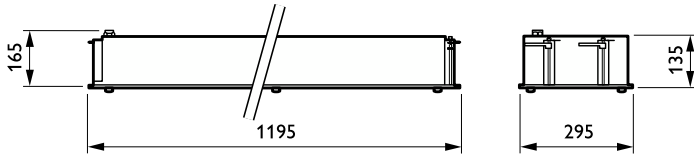
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L80

Información del producto

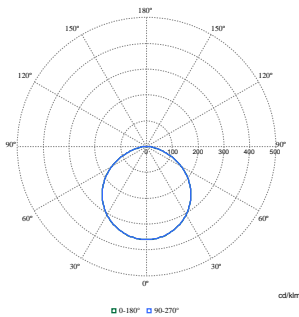
Nombre del producto del pedido	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
Nombre del producto completo	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
Full EOC	871869607289900
Código del pedido	910503910173
N.º de material (12NC)	910503910173
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696072899
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696072899

Cleanroom LED CR250B

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 910503910173

