Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC

840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector push-in de 5 polos

Cuando se gestiona una instalación altamente higiénica, las exigencias que se plantean a la iluminación son muy altas y deben cumplir con normas estrictas; debe ser fácil de limpiar, protegida contra el polvo, sellada y estanca, todo ello además de ofrecer un rendimiento óptico excepcional. Las luminarias para salas limpias Philips CR350B están diseñadas específicamente para instalaciones en las que la higiene es fundamental, como hospitales, laboratorios, salas de cirugía y de reconocimiento, así como para aplicaciones en la industria farmacéutica. Estas soluciones de iluminación para salas limpias ofrecen una excelente calidad de luz que cumple las normativas más estrictas, así como la legislación que requieren luminarias IP65, fáciles de limpiar y selladas contra el polvo. Gracias a la excelente calidad de la luz y reproducción cromática, las luminarias para salas limpias CR350B también reducen la fatiga visual. Esto puede marcar la diferencia en sectores tales como la fabricación en salas limpias, los gráficos y la fabricación de textiles, donde la luz de alta luminosidad y con bajo deslumbramiento son tan importantes.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables

Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 960 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80

Cleanroom CR350B

Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	80° x 80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	24,9 A
Tiempo de irrupción	215 ms
Consumo de energía	37 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Poliestireno
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL9016
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.195 mm
Anchura global	295 mm
Altura global	100 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	100 x 295 x 1195 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) 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 con una vida útil media* 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

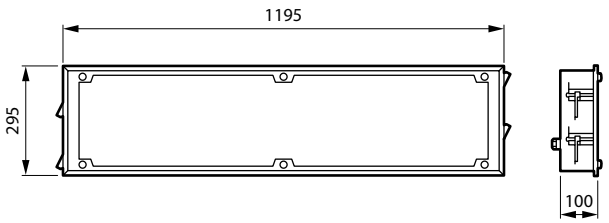
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CR350B LED40S/840 PSD W30L120
Nombre completo del producto	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC
Full EOC	871869979720100
Código de pedido	79720100
Código 12NC	912401483367
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699797201
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699797201

Cleanroom CR350B

Plano de dimensiones



© 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.