



GreenSpace Accent, elbow

RS342B LED27S/840 PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Elbow, LED Module, system flux 2700 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado), Haz ancho, Seguridad clase II, Blanco

La iluminación es uno de los activos clave que puede ayudar a los comerciantes y responsables de edificios a alcanzar sus objetivos en cuanto a costes. Hasta ahora, muchos se mostraban reticentes a cambiar de CDM a la tecnología LED, debido a que la eficacia, la inversión inicial, el proceso de instalación, el nivel de luz y/o la calidad de la luz de las nuevas soluciones LED no se equiparaban a las de sus soluciones CDM existentes. Gracias a GreenSpace Accent, esto ya no es así. Ahora, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar el cambio y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent, así como de un considerable ahorro energético en comparación con su instalación de CDM existente, todo ello con una inversión inicial razonable. Y el recorte regular de GreenSpace Accent hace que la instalación de recambio se realice de forma rápida y sencilla.

Advertencias y seguridad

- Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y enfriarse
- El producto se debe instalar fuera del alcance de la mano; la manipulación del producto cuando está caliente solo es posible si se utilizan guantes aislantes

Datos del producto

Información general		Fuentes de luz sustituibles	
Código de familias de lámparas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Número de unidades de equipo	1 unidad
Base del casquillo	- [-]	Equipo	-

GreenSpace Accent, elbow

Driver incluido	Si
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe “Evaluating performance of LED based luminaires” de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	RS342B [GreenSpace Accent Elbow]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Si
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Si

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.800 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	119,14893617021276 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	Difusor acrílico/cierre transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	36°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18,6 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Consumo de energía	23,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Poliamida
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	228 mm
Anchura global	193 mm
Altura global	156 mm
Diámetro global	193 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	156 x 193 x 228 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

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	L80

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RS342B LED27S/840 PSU-E WB WH
Nombre completo del producto	RS342B LED27S/840 PSU-E WB WH
Full EOC	871869625519300
Código de pedido	25519300
Código 12NC	910500456531
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696255193
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696255193

Plano de dimensiones

