



# GreenSpace Accent, elbow

## RS342B LED17S/840 PSU-E MB BK

GreenSpace Accent Elbow, LED module, system flux 1700 lm, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación externa (encendido/apagado), Haz medio, Seguridad clase II, Negro

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            |                                          | Fuente de luz sustituible    |          |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|----------|
| Código de familias de lámparas | LED17S [LED module, system flux 1700 lm] | Número de unidades de equipo | No       |
| Base del casquillo             | - [-]                                    | Equipo                       | 1 unidad |
|                                |                                          |                              | -        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driver incluido             | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                    | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Datos técnicos de la luz

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Flujo luminoso                            | 1.800 lm                             |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                               |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 125 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 medio                            |
| Tipo de cubierta óptica                   | Difusor acrílico/cierre transparente |
| Apertura del haz de luz de la luminaria   | 24°                                  |

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                        | 14,4 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                          | Negro                                      |
| 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 LED17S/840 PSU-E MB BK |
| Nombre completo del producto               | RS342B LED17S/840 PSU-E MB BK |
| Full EOC                                   | 871869625501800               |
| Código de pedido                           | 25501800                      |
| Código 12NC                                | 910500456513                  |
| Cantidad por paquete                       | 1                             |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696255018                 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                             |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696255018                 |

GreenSpace Accent, elbow

Plano de dimensiones

