



# CoreLine Regleta G3

## BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500

CoreLine Regleta G3, 60 W, L1500 mm, 6400 lm, 4000 K, Esmerilado, IP20, TW1

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La regleta perteneciente a la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir las regletas tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es muy sencillo.

### Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

### Datos del producto

| Información general            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Código de familias de lámparas | LED64S [LED module, system flux 6400 lm]                                                                                                                                                       | entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. |                                                       |
| Fuente de luz sustituible      | No                                                                                                                                                                                             | Lighting Technology                                                                                                         | LED                                                   |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad                                                                                                                                                                                       | Escalera de valor                                                                                                           | Óptima                                                |
| Driver incluido                | Sí                                                                                                                                                                                             | Marca CE                                                                                                                    | Sí                                                    |
| Cableado de paso               | Cableado de paso monofásico                                                                                                                                                                    | Período de garantía                                                                                                         | 5 años                                                |
| 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 | Marca de inflamabilidad                                                                                                     | Para su montaje en superficies fácilmente inflamables |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Certificado ENEC                                                                                                            | -                                                     |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Test del hilo incandescente                                                                                                 | Temperatura 850 °C, duración 30 s                     |

CoreLine Regleta G3

|                      |    |
|----------------------|----|
| Conforme con EU RoHS | Sí |
|----------------------|----|

Datos técnicos de la luz

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Flujo luminoso                            | 6.400 lm          |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K            |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 107 lm/W          |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | >80               |
| Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica                            | -                 |
| Apertura del haz de luz de la luminaria   | 120°              |

Operativos y eléctricos

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220-240 V                   |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                 |
| Consumo de energía CLO final              | - W                         |
| Corriente de arranque                     | 0,37 A                      |
| Tiempo de irrupción                       | 0,06 ms                     |
| Consumo de energía                        | 60 W                        |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                         |
| Conexión                                  | Conector push-in de 3 polos |
| Cable                                     | -                           |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 24                          |

Temperatura

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +35 °C |
|-------------------------------|---------------|

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Material de la carcasa           | Metal            |
| Material del reflector           | -                |
| Material óptico                  | -                |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato    |
| Fixation material                | Acero inoxidable |
| Color de la carcasa              | Blanco           |
| Acabado de cierre óptico/lente   | Esmerilado       |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Longitud global                              | 1.410 mm          |
| Anchura global                               | 64 mm             |
| Altura global                                | 82 mm             |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 82 x 64 x 1410 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 I              |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-10%               |
| Cromaticidad inicial             | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| 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                     | L70 |

Condiciones de aplicación

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Sí    |

Datos de producto

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500 |
| Nombre completo del producto               | BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500 |
| Full EOC                                   | 871869938001499                 |
| Código de pedido                           | 38001499                        |
| Código 12NC                                | 910503910281                    |
| Cantidad por paquete                       | 1                               |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718699380014                   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6                               |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718699380076                   |

## CoreLine Regleta G3

### Plano de dimensiones

