

# LuxSpace Compact, en superficie y suspendida

## DN610C 20S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Compact, en superficie y suspendida, Downlight, UltraEfficient, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K, UGR19, IP20

Downlight, Plástico, Blanco, Superficie, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Número de unidades de equipo** | 1 unidad |
| **Driver incluido** | Sí |
| **Service tag** | Sí |
| **Montaje** | Superficie |
| **Escalera de valor** | Avanzada |
| **Período de garantía** | 5 años |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 2.000 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (nom.)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 185 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | >80 |
| **Color de la fuente de luz** | 840 blanco neutro |
| **Tipo de óptica** | - |
| **Apertura de haz de luz de la luminaria** | - |
| **Índice de deslumbramiento unificado CEN** | 19 |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220-240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 12,78 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,183 ms |
| **Consumo de energía** | 10,8 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Conexión** | - |
| **Cable** | - |
| **Número de productos en MCB de 16 A tipo B** | 135 |
| **Adecuado para conmutación aleatoria** | No |

# LuxSpace Compact, en superficie y suspendida

| | |
|---|---|
| **Clase de protección IEC** | Seguridad clase II |

### Controles y regulación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | No |
| **Driver/unidad de potencia/transformador** | Fuente de alimentación externa (On/Off) |
| **Flujo luminoso constante** | No |

### Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Plástico |
| **Material del reflector** | Revestimiento de policarbonato de aluminio |
| **Material óptico** | - |
| **Material del cierre óptico/lente** | - |
| **Fixation material** | - |
| **Color de la carcasa** | Blanco |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | - |
| **Altura global** | 230 mm |
| **Diámetro global** | 200 mm |
| **Código de protección de entrada** | IP20 [Protección contra dedos] |
| **Índice de protección frente a choque mecánico** | IK02 [0.2 J estándar] |
| **Montaje** | Superficie |
| **Peso neto (pieza)** | 1,100 kg |

### Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Test del hilo incandescente** | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| **Marca de inflamabilidad** | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| **Marca CE** | Sí |
| **Certificado ENEC** | - |
| **Riesgo fotobiológico** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |
| **Temperatura ambiente de rendimiento Tq** | 25 °C |
| **Rango de temperatura ambiente** | +10 °C a +35 °C |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | -10% / +10% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.38,0.38) |
| **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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h** | L90 |

### Datos de sostenibilidad

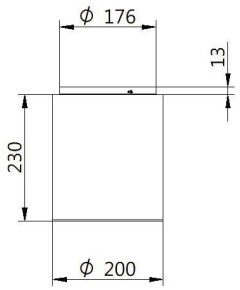
| | |
|---|---|
| **Sustainability rating** | Unclassified |
| **Categoría de reparación** | Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo. |
| **Carbono integrado (A1-A3)** | 16 kg $CO_2e$ |
| **Proporción de material no virgen del producto** | 7,12 % |
| **Proporción de contenido reciclable del producto terminado** | 28,7 % |
| **GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada** | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh) |
| **GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional** | Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh) |

### Datos de producto

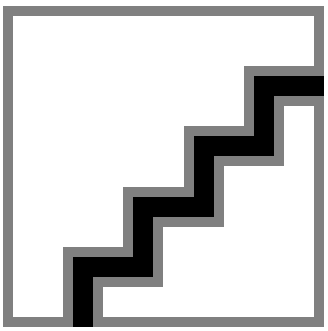
| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | DN610C 20S/840UE PSU-E C WH |
| **Nombre completo del producto** | DN610C 20S/840UE PSU-E C WH |
| **Full EOC** | 872016983760700 |
| **Código de pedido** | 83760700 |
| **Código 12NC** | 910505104870 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8720169837607 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 1 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8720169837607 |
| **Código de gama de producto** | DN610C [LuxSpace, surface mounted] |

# LuxSpace Compact, en superficie y suspendida

## Plano de dimensiones




## Datos fotométricos



**Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104870**

© 2025 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.