



## DOWNLIGHT 715.22 LITE

Downlight de baja silueta, empotrable para iluminación general

### Características

**Consumo:** 20 W luminaria completa  
**Flujo luminoso:** 1700 lm (WW) y 1800 lm (NW)  
**Temperatura de color:** 3000K (WW) y 4000K (NW)

**Distribución luminica:**  general  
**CRI:** >80

**Acabados:** blanco  
**Fuente de alimentación:** incluida y cableada  
**Conexión:** 220-240 V  
**Factor de potencia:** > 0,9

**Instalación:**  
 - empotrar (diámetro de corte: 210 mm)  
 - IP20  
 Garantía de 3 años y 30.000h L70

### Ventajas

Fuente de alimentación incluida  
 Baja silueta para instalación en falsos techos o espacios reducidos  
 Difusor opal (no se aprecian los puntos de luz)  
 Encendido instantáneo  
 La vida de la luminaria no depende del número de encendidos

### Equivalencias

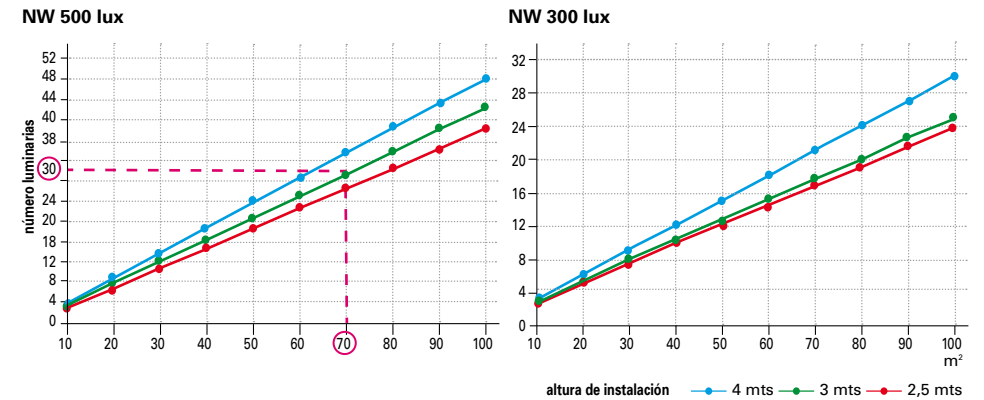
| DOWNLIGHT                 | Downlight equipado con lámpara CFL 2x18 W <sup>(1)</sup> | Simon 715.22 |                                      |
|---------------------------|--|--------------|--------------------------------------|
| <b>Consumo energético</b> | 38 W   | 20 W         | hasta un <b>47%</b> DE AHORRO        |
| <b>Lumens disponibles</b> | 1680 lm <sup>(2)</sup>                                   | 1.800 lm     | <b>LED</b> =  x18 W                  |
| <b>Eficiencia</b>         | 44 lm/W  | 90 lm/W      |                                      |
| <b>Vida útil</b>          | 12.000 h   | 30.000 h     | hasta <b>9,4</b> AÑOS SIN REPOSICIÓN |

<sup>(1)</sup> Lámpara CFL con balasto electrónico

<sup>(2)</sup> Lm disponibles reales suponiendo grado reflexión y transmisión del 70%

<sup>(3)</sup> Calculado 12h/día y 5 días a la semana

### Tablas de aplicación



### Ejemplo

Disponemos de un local de 70 m<sup>2</sup> que queremos iluminar con downlights tipo 2x18 ubicados a 3m de altura. Proponemos que las luminarias sean downlights **Simon** de última generación e incorporen tecnología LED.

**¿Cuántas luminarias serán necesarias para iluminar con 500lux y una uniformidad de 0,5?** (Ver tabla de aplicación)

**¿Qué ventajas obtendrá nuestro cliente?** (Ver cuadro inferior)

| DOWNLIGHT                       | 2x18W CFL | Simon 715.22 |                                      |
|---------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|
| <b>Uds. instaladas</b>          | 30        | 30           |                                      |
| <b>Potencia total</b>           | 1.140 W   | 600 W        |                                      |
| <b>Consumo energético</b>       | 38 W      | 20 W         | hasta un <b>44%</b> DE AHORRO        |
| <b>Consumo energético anual</b> | 378 €     | 210 €        | hasta <b>9,4</b> AÑOS SIN REPOSICIÓN |

Calculado en condiciones estándar de reflexión: suelo 20%, techo 70%, paredes 50%. Las diferencias de color o material pueden variar el número de luminarias. Condiciones de uso: 12h/diarias 5 días a la semana. Coste energía: 0,11€/kwh