



## DOWNLIGHT 725.22

Downlight de baja silueta, empotrable, para iluminación general

### Características

**Consumo:** 24 W luminaria completa  
**Flujo luminoso:** 2.100 lm (WW) y 2.300 lm (NW)  
**Temperatura de color:** 3.100K (WW) y 3.900K (NW)  
**Distribución lumínica:** general  
**CRI:** >80  
**Acabados:** blanco y aluminio  
**Fuente de alimentación:** incluida  
**Conexión:** 100-240 V  
 Garantía de 3 años y 30.000h L70

### Ventajas

Embornamiento rápido  
 Fuente de alimentación integrada  
 Difusor opal (no se aprecian los puntos de luz)  
 Encendido instantáneo  
 La vida de la luminaria no depende del número de encendidos  
 Versiones IP44 y regulables 1-10 V  
 Temperatura de color fría a consultar

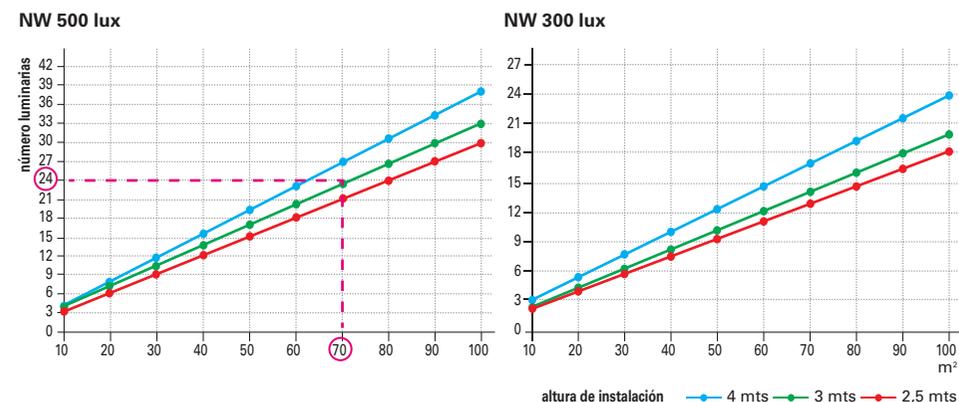
### Equivalencias

DOWNLIGHT	Downlight equipado con lámpara CFL 2x26 W <sup>(1)</sup>	Simon 725.22
Consumo energético	54 W	24 W
Lumens disponibles	2.380 lm <sup>(2)</sup>	2.300 lm
Eficiencia	44 lm/W	96 lm/W
Vida útil	12.000 h	30.000 h

hasta un **56%** DE AHORRO  
 = x26 W

hasta **9,4** AÑOS SIN REPOSICIÓN

### Tablas de aplicación



### Ejemplo

Disponemos de un local de 70 m<sup>2</sup> que queremos iluminar con downlights tipo 2x26 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	2x26W CFL	Simon 725.22
Uds. instaladas	24	24
Potencia total	1.296 W	576 W
Consumo energético	54 W	24 W
Consumo energético anual	453,34 €	201,48 €

hasta un **56%** DE AHORRO  
 hasta **9,4** 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

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



## DOWNLIGHT 725.23

Downlight de baja silueta, empotrable, para iluminación general

### Características

**Consumo:** 14 W luminaria completa  
**Flujo luminoso:** 1.200 lm (WW) y 1.300 lm (NW)  
**Temperatura de color:** 3.100K (WW) y 3.900K (NW)

**Distribución lumínica:** general  
**CRI:** >80

**Acabados:** blanco y aluminio  
**Fuente de alimentación:** incluida  
**Conexión:** 100-240 V  
 Garantía de 3 años y 30.000h L70

### Ventajas

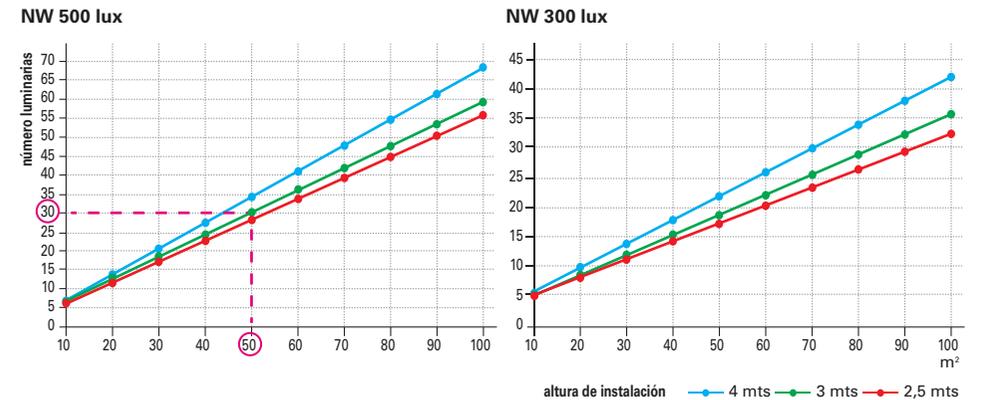
Embornamiento rápido  
 Fuente de alimentación integrada  
 Difusor opal (no se aprecian los puntos de luz)  
 Encendido instantáneo  
 La vida de la luminaria no depende del número de encendidos  
 Versiones IP44 y regulables 1-10 V  
 Temperatura de color fría a consultar

### Equivalencias

DOWNLIGHT	Downlight equipado con lámpara CFL 1x26W <sup>(1)</sup>	Simon 725.23	
Consumo energético	28 W	14 W	hasta un <b>50%</b> DE AHORRO =  x26 W
Lumens disponibles	1.190lm <sup>(2)</sup>	1.300 lm	
Eficiencia	42 lm/W	93 lm/W	
Vida útil	12.000 h	30.000 h	hasta <b>9,4</b> AÑOS SIN REPOSICIÓN <sup>(3)</sup>

<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 50 m<sup>2</sup> que queremos iluminar con downlights tipo 1x26 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	1x26W CFL	Simon 725.23	
Uds. instaladas	30	30	
Potencia total	840 W	420 W	
Consumo energético	28 W	14 W	hasta un <b>50%</b> DE AHORRO hasta <b>9,4</b> AÑOS SIN REPOSICIÓN
Consumo energético anual	293,83 €	146,92 €	

Calculado en condiciones estandar 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