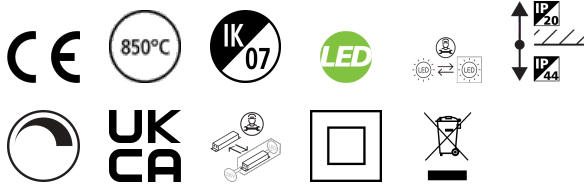


# SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI

Item No: 3031847

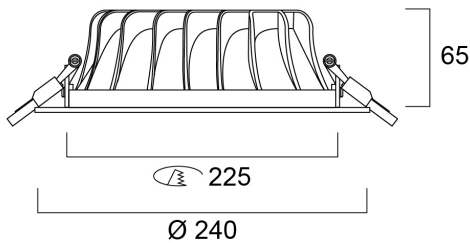
**SYLVANIA**



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 65mm product depth and 225mm cutout. Ideal replacement for 2x26W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 2346LM, 25W, 94lm/W, 3000K, Driver Current: 650mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver (Tridonic 28000675), IP44 from the front, IK07, (HxW) 65x225mm, 0.65kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

## Technical Assets

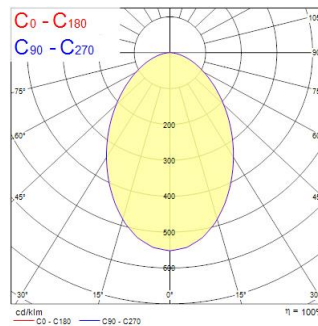
### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.79              | 74°            | 5179             |
| 1.0          | 1.59              | 74°            | 1296             |
| 1.5          | 2.38              | 74°            | 575              |
| 2.0          | 3.17              | 74°            | 324              |
| 2.5          | 3.96              | 74°            | 199              |
| 3.0          | 4.76              | 74°            | 144              |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.8°)



# SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI

Item No: 3031847

**SYLVANIA**

## Informacion General

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Nombre del producto                         | SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI |
| Tecnología                                  | LED                            |
| Material del cuerpo                         | Aluminio                       |
| Montaje                                     | Montaje empotrado en techo     |
| Luminaria                                   | Cerrada                        |
| Environment                                 | Interior                       |
| Aplicación                                  | Hostelería                     |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                             |
| ETIM  | EC001744                       |
| FI del número electrónico                   | 4270288                        |
| SE del número electrónico                   | 7470973                        |
| Garantía                                    | 5 años                         |

## Datos ópticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes                       | 2346          |
| Eficacia (lmW)                | 94            |
| LOR (%)                       | 100           |
| Temperatura de color (K)      | 3000          |
| Color de la luz               | Blanco cálido |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Uniformidad del color (SDCM)  | 5             |
| Ángulo del haz (°)            | 74            |
| Tipo de distribución          | Simétrico     |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0           |

## Datos eléctricos

|  |          |
|--|----------|
| Consumo total de energía (W)                             | 25       |
| Tensión de alimentación mín.                             | 220      |
| Tensión de alimentación máx.                             | 240      |
| Factor de potencia                                       | 0.96     |
| Protección eléctrica                                     | Clase II |
| Equipo de control requerido                              | Sí       |
| Sistema de control                                       | Other    |
| Montaje del sistema de control                           | Remote   |
| Regulable  | Sí       |
| Modo de regulación                                       | DALI     |
| Minimum dimming level (%)                                | 1        |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 650      |
| Corriente de encendido (A)                               | 26       |
| Duración de irrupción (µs)                               | 151      |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | E        |
| Frecuencia nominal (Hz)                                  | 50/60Hz  |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático      | 31       |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A                 | 43       |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 53       |
| Max. products per 20A C Breaker                          | 66       |
| Max. products per 10A B Breaker                          | 19       |
| Max. products per 13A B Breaker                          | 26       |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 32       |
| Max. products per 20A B Breaker                          | 40       |

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 50000

# SYL-LIGHTER II 240 25W WW DALI

Item No: 3031847

**SYLVANIA**

## Datos físicos

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Acabado de color                   | RAL 9003 - Signal white |
| Protección IP                      | IP44/20                 |
| Protección IK                      | IK07                    |
| Acabado del difusor                | Opal                    |
| Material del difusor               | Polycarbonato PC        |
| Acabado del reflector              | Otro                    |
| Alto (mm)                          | 65                      |
| Diámetro nominal del producto (mm) | 240                     |
| Peso (kg)                          | 0.855                   |

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 8711971318477  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 27.6           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 27.3           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 8.1            |
| DUN14 (inner)                        | 18711971318477 |
| Cantidad de unidades por caja        | 12             |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 56.3           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 56.5           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 27.3           |

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 850