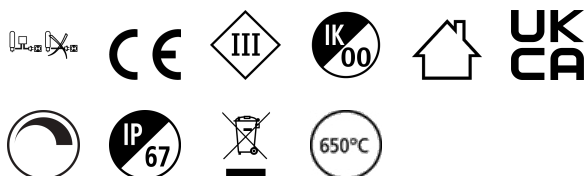


# Flex Pro IP67 8200lm 940

Item No: 0068191

**SYLVANIA**

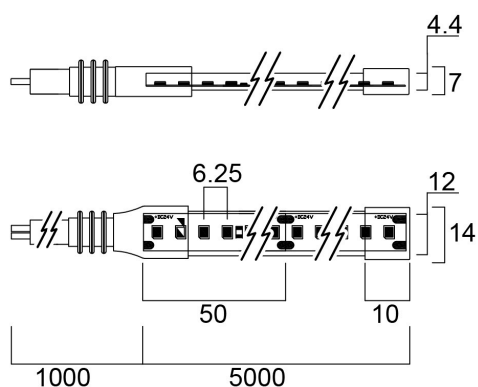
**PRO**<sup>TM</sup>



5 metre IP67 LED reel with pre-attached 3M adhesive type; equipped with 800 LEDs; 8200lm per 5m; 24V; 4000K; CRI90; R9>50; SDCM≤6; Compatible with emergency packs: 9146600, 9046601. IP67 rating and 1m cable H05RN-F makes it perfect for outdoor use (2\*0.75mm<sup>2</sup> cable)

## Technical Assets

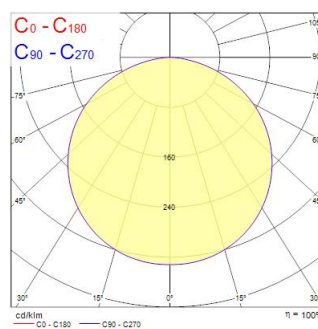
### Dimensions (mm)



### Photometrics

|     |      |     |       |      |
|-----|------|-----|-------|------|
| 0.5 | 1.63 | 50° | 50.4° | 1891 |
| 1.0 | 3.25 | 50° | 50.4° | 496  |
| 1.5 | 4.88 | 50° | 50.4° | 221  |
| 2.0 | 6.50 | 50° | 50.4° | 134  |
| 2.5 | 8.13 | 50° | 50.4° | 90   |
| 3.0 | 9.75 | 50° | 50.4° | 66   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 116.8°)



# Flex Pro IP67 8200lm 940

Item No: 0068191

**SYLVANIA**

## General data

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Nome do produto                                | Flex Pro IP67 8200lm 940 |
| Tecnologia                                     | LED                      |
| Montagem                                       | Other                    |
| Aplicação geral                                | Hotelaria                |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | -20°C...+40°C            |
| Performance ambient temperature Tq (°C)        | 25                       |
| ETIM                                           | EC002706                 |
| E-number FI                                    | 4279517                  |
| Garantia                                       | 5 anos                   |

## Optical data

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Useful luminous flux (Φuse)      | 8200          |
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 8200          |
| Temperatura de cor (K)           | 4000          |
| Cor da luz                       | Neutral White |
| CRI                              | 90            |
| Variação da cor (SDCM)           | SDCM6         |
| Ângulo do feixe (°)              | 120           |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG1           |

## Electrical data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Power consumption (W)                       | 62.5      |
| Consumo total de energia (W)                | 63        |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V) | 24.0      |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V) | 24        |
| Classe de proteção elétrica                 | Class III |
| Control gear required                       | Yes       |
| Regulável                                   | Yes       |
| Modo de regulação                           | Other     |
| Drive current (mA)                          | 2600      |
| Lamp Energy Label (class)                   | E         |
| Frequência nominal (Hz)                     | N/A       |

## Lifetime data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Vida útil L70 B50 | 54000 |
| Vida útil L80 B20 | 54000 |
| Lifespan L90 B10  | 36000 |

## Physical data

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Proteção IP                         | IP67 |
| Proteção IK                         | IK00 |
| Comprimento nominal do produto (mm) | 5000 |
| Largura nominal do produto (mm)     | 12   |
| Altura nominal do produto (mm)      | 4    |
| Peso (kg)                           | 0.35 |

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5410288681917  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 29.5           |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 27.5           |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 3.0            |
| DUN14 (inner)                                     | 15410288681914 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 10             |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 31.0           |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 35.0           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 30.0           |

## Safety data

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Teste do fio incandescente (°C)      | 650    |
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -20-40 |