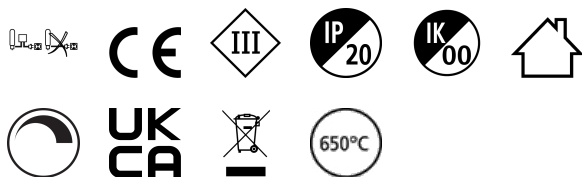


# Flex Pro IP20 5150lm 940

Codice n. 0068177

**SYLVANIA**

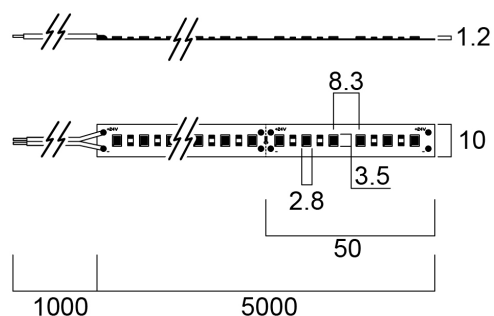
**PRO**<sup>TM</sup>



Bobina LED IP20 da 5 metri con adesivo 3M preapplicato; 600 LED; 5150lm per 5 m (1030lm per 1m); 24V; 4000K; CRI90; R9>50; SDCM≤3; Compatibile con i kit di emergenza: 0046600, 0046601

## Dati tecnici

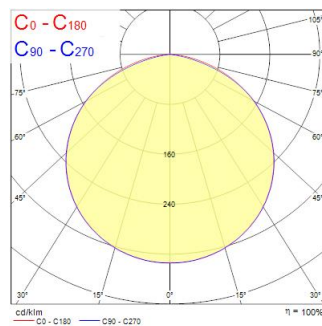
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.64              | 117.27         | 1380             |
| 1.0          | 3.28              | 117.27         | 341              |
| 1.5          | 4.91              | 117.27         | 152              |
| 2.0          | 6.53              | 117.27         | 85               |
| 2.5          | 8.16              | 117.27         | 44               |
| 3.0          | 9.79              | 117.27         | 24               |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 117.27°)  
C90 - C270 (half beam angle: 117.27°)



# Flex Pro IP20 5150lm 940

Codice n. 0068177

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Nome prodotto                           | Flex Pro IP20 5150lm 940 |
| Tecnologia                              | LED                      |
| Applicazione generale                   | Strutture alberghiere    |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C            |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                       |
| Classe ETIM                             | EC002706                 |
| E-number Finlandia                      | 4278334                  |
| Garanzia                                | 5 anni                   |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso utile                 | 5150          |
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 5150          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 107           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 90            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Angolo (°)                            | 120           |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Consumo energetico (W)                             | 48         |
| Potenza totale (W)                                 | 48         |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 24         |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 24         |
| Protezione elettrica                               | Classe III |
| Reattore richiesto                                 | Sì         |
| Dimmerabile                                        | Sì         |
| Modalità di dimmerazione                           | Altro      |
| Corrente di alimentazione (mA)                     | 2000       |
| Etichetta di efficienza energetica                 | F          |
| Frequenza nominale (Hz)                            | N/A        |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 54000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 54000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 50000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 44000 |

## Dati dimensionali

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Classificazione IP                   | IP20 |
| Classificazione IK                   | IK00 |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 5000 |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 10   |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 1.2  |
| Peso (Kg)                            | 0.2  |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288681771  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 23.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 22.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 3.0            |
| DUN14_2                                   | 15410288681778 |
| Quantità per imballo esterno              | 20             |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 49.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 35.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 24.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -20-40 |