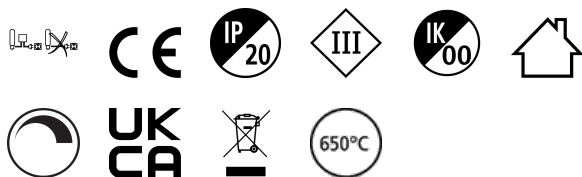


# Flex Pro IP20 MO 48W 5150lm 940

Artikelnummer 0068177

**SYLVANIA**

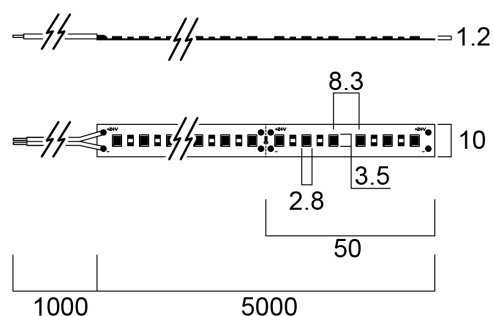
**PRO**



5 meter IP20 LED-rol met voorgemonteerd 3M zelfklevend type; uitgerust met 600 LED's; 5150lm per 5m (1030lm per 1m); 24V; 4000K; CRI90; R9>50; SDCM≤3; Compatibel met noodunits: 0046600, 0046601

## Technische gegevens

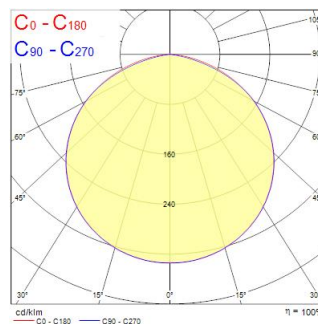
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.64              | 117.2°         | 1380             |
| 1.0          | 3.28              | 117.2°         | 341              |
| 1.5          | 4.91              | 117.2°         | 152              |
| 2.0          | 6.55              | 117.2°         | 85               |
| 2.5          | 8.19              | 117.2°         | 44               |
| 3.0          | 9.83              | 117.2°         | 29               |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 117.2°)  
C90 - C270 (half beam angle: 117.2°)



# Flex Pro IP20 MO 48W 5150lm 940

Artikelnummer 0068177

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Productnaam               | Flex Pro IP20 MO 48W 5150lm 940 |
| Technologie               | LED                             |
| Algemene toepassing       | Horeca                          |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                   |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                              |
| ETIM klasse               | EC002706                        |
| E-nummer FI               | 4278334                         |
| Garantie                  | 5 jaar                          |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom                   | 5150        |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 5150        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 107         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 120         |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Power consumption (W)          | 48         |
| Totaal energieverbruik (W)     | 48         |
| Primaire voedingsspanning min  | 24         |
| Primaire voedingsspanning max  | 24         |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse III |
| Voorschakelapparaat vereist    | Ja         |
| Dimbaar                        | Ja         |
| Dimtechnologie                 | Overige    |
| Stuurstroom driver (mA)        | 2000       |
| Lamp energielabel (klasse)     | F          |
| Nominale frequentie (Hz)       | N/A        |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 54000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 54000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 44000 |

## Fysieke gegevens

|              |      |
|--------------|------|
| IP waarde    | IP20 |
| IK waarde    | IK00 |
| Lengte (mm)  | 5000 |
| Breedte (mm) | 10   |
| Hoogte (mm)  | 1.2  |
| Gewicht (kg) | 0.2  |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288681771  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 23.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 22.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 3.0            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288681778 |
| Eenheden per omdoos            | 20             |
| Lengte omdoos (cm)             | 49.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 35.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 24.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |