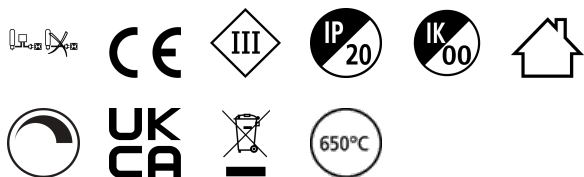


# Flex Pro IP20 9000lm 930

Artikelnummer 0068184

**SYLVANIA**

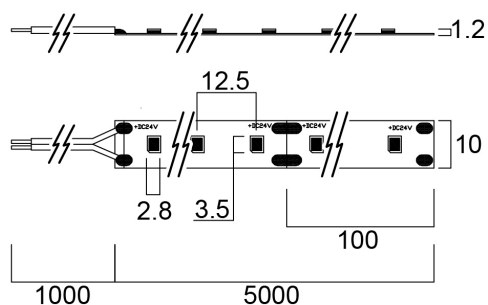
**PRO**<sup>TM</sup>



5 metre IP20 LED reel with pre-attached 3M adhesive type; equipped with 400 LEDs; 9000lm per 5m (1800lm per 1m); 24V; 3000K; CRI90; R9>50; SDCM≤3; Compatible with emergency packs: 0046600, 0046601

## Technische Werte

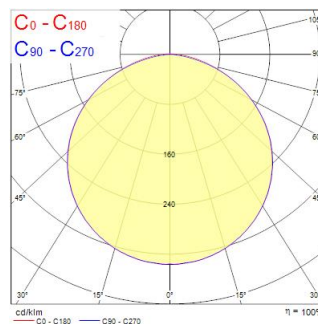
### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.58              | 115.0°         | 2400             |
| 1.0          | 3.15              | 115.0°         | 600              |
| 1.5          | 4.73              | 115.0°         | 270              |
| 2.0          | 6.30              | 115.0°         | 160              |
| 2.5          | 7.88              | 115.0°         | 90               |
| 3.0          | 9.45              | 115.0°         | 60               |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 115.0°)  
C90 - C270 (half beam angle: 115.2°)



# Flex Pro IP20 9000lm 930

Artikelnummer 0068184

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Produktname                   | Flex Pro IP20 9000lm 930 |
| Technologie                   | LED                      |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hospitality              |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C            |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                       |
| ETIM Klasse                   | EC002706                 |
| E-Nummer FI                   | 4278337                  |
| Garantie                      | 5 Jahre                  |

## Optische Daten

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{\text{use}}$ ) | 9000       |
| Leuchtenlichtstrom (lm)                      | 9000       |
| Systemeffizienz (lm/W)                       | 123        |
| Farbtemperatur (K)                           | 3000       |
| Lichtfarbe                                   | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)                     | 90         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                        | SDCM3      |
| Ausstrahlungswinkel (°)                      | 120        |
| Photobiological Risk Group                   | RG1        |

## Elektrische Daten

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Power consumption (W)                    | 72        |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)             | 72        |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 24        |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 24        |
| Elektrische Schutzklasse                 | Class III |
| Vorschaltgerät benötigt                  | Yes       |
| Dimmbar                                  | Yes       |
| Dimming method                           | Other     |
| Stromstärke (mA)                         | 3000      |
| Energie Aufkleber (Klasse)               | E         |

## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 54000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 54000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 50000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 44000 |

## Physikalische Daten

|                           |      |
|---------------------------|------|
| IP Schutzart              | IP20 |
| IK Schutzart              | IK00 |
| Länge (mm)                | 5000 |
| Breite (mm)               | 10   |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 1.2  |
| Gewicht (kg)              | 0.1  |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288681849  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 23.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 22.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 3.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288681846 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 20             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 49.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 35.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 24.0           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |