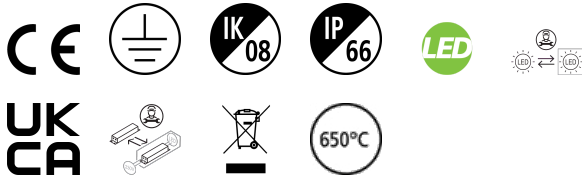


# ZODIAC MEDIUM G2 10KLM 4000K CLI GREY

Artikelnummer 0049974

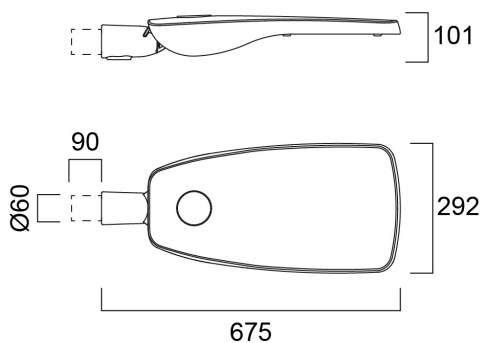
**SYLVANIA**



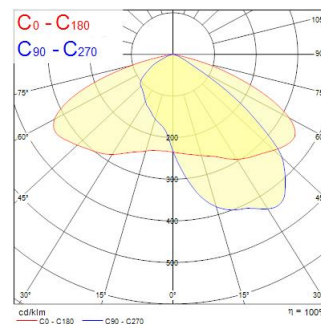
The Zodiac family is dedicated for road/area lighting applications. Light distribution: Asymmetric Medium for roads, color temperature: 4000K , total system power: 69W, total fixture lumen output: 10300lm, luminaire efficacy: 149lm/W, colour rendering index: 70, LED Chromaticity: 5 step MacAdam ellipse tolerance, lumen maintenance: 50000 hours at L70:B50 @ 25°C, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, operating temperature range: -35 - +45°C, non-dimmable, power factor: min. 0.9, electrical protection: Class I, Ingress protection rating: IP66, Impact resistance: IK08, dimensions (LxWxH): 675x292x101mm, net weight: 6.2kg, for 42-60mm side entry or post top installation with +/-15° adjustability, the housing is made of Die Cast Aluminium in RAL9022 color combined with tempered flat glass cover.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# ZODIAC MEDIUM G2 10KLM 4000K CLI GREY

Artikelnummer 0049974

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Productnaam               | ZODIAC MEDIUM G2<br>10KLM 4000K CLI GREY                        |
| Technologie               | LED   |
| Type accessoire           | Mounting  |
| Lampvoet                  | N/A   |
| Behuizing                 | Aluminium   |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Horeca,<br>Logistiek & Industrie,<br>Kantoor, Retail |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -35°C...+45°C   |
| Werkings temperatuur (°)  | 25  |
| ETIM klasse               | EC000062  |
| Garantie                  | 5 jaar  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 10300       |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 149         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 70          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM5       |
| Type licht distributie        | Asymmetric  |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 69                        |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220                       |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                       |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse I                  |
| Stuurstroom driver (mA)  | 700                       |
| Inschakelstroom (A)  | 57                        |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 210                       |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D                         |
| Nominale frequentie (Hz)   | 50/60Hz                   |
| Flickerratio (%)   | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 10                        |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 13                        |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 16                        |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 20                        |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 7                         |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                | 9                         |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 12                        |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 14                        |
| Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)             | 10                        |
| Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)             | 10                        |

## Gegevens levensduur

|  |       |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 50000 |
|--|-------|

# ZODIAC MEDIUM G2 10KLM 4000K CLI GREY

Artikelnummer 0049974

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Kleur behuizing    | Grey        |
| IP waarde          | IP66        |
| IK waarde          | IK08        |
| Afwerking diffusor | Transparant |
| Materiaal diffusor | Glas        |
| Lengte (mm)        | 675         |
| Breedte (mm)       | 292         |
| Hoogte (mm)        | 101         |
| Gewicht (kg)       | 6.2         |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288499741  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 73.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 31.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 15.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288499741 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 73.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 31.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 15.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -35-45 |