

# Interrata XS IP67 Helder 2,7W 100lm 830 NB

Artikelnummer 0049038

**SYLVANIA**

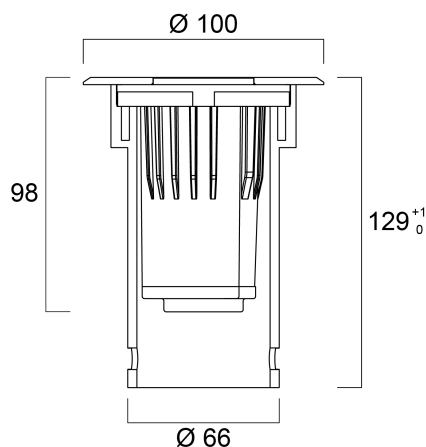
**PRO**<sup>TM</sup>



Interrata XS IP67 Helder 2,7W 125lm 830 NB - Rond led grondbouwarmatuur met roestvrij stalen ring (316). Geleverd met vandalismebestendige schroeven en 2m voorbedrading. Lichtbundel: 12°. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI>80. Lichtstroom 125lm. Vermogen 2,7W. Verwachte levensduur (L70B50) : 50.000u. IP65, IK10. Belasting: 500kg (≈5kN). Minimum/maximum bedrijfstemperatuur : -20/+45°C. Klasse I. diameter 100mm. Hoogte 129mm. Garantie 5 jaar.

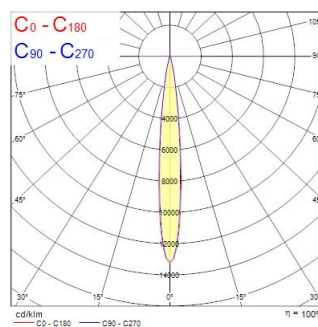
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m]    | Illuminance [lx]  |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 0.5          | 0.10<br>0.11      | 5.0°<br>5.1°<br>5.2° | 650<br>326<br>324 |
| 1.0          | 0.20<br>0.21      | 5.0°<br>5.1°<br>5.2° | 160<br>80<br>79   |
| 1.5          | 0.30<br>0.32      | 5.0°<br>5.1°<br>5.2° | 73<br>36<br>36    |
| 2.0          | 0.40<br>0.42      | 5.0°<br>5.1°<br>5.2° | 41<br>21<br>20    |
| 2.5          | 0.50<br>0.53      | 5.0°<br>5.1°<br>5.2° | 25<br>13<br>12    |
| 3.0          | 0.60<br>0.63      | 5.0°<br>5.1°<br>5.2° | 16<br>8<br>8      |



# Interrata XS IP67 Helder 2,7W 100lm 830 NB

Artikelnummer 0049038

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Productnaam               | Interrata XS IP67 Helder 2,7W 100lm 830 NB                      |
| Technologie               | LED                                                             |
| Lampvoet                  | N/A                                                             |
| Behuizing                 | Aluminium                                                       |
| Montage                   | Grondinbouw                                                     |
| Algemene toepassing       | Horeca, Museums en galerieën, Kantoor, Residentieel & Consument |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+45°C                                                   |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                                              |
| ETIM klasse               | EC000758                                                        |
| E-nummer FI               | 4579501                                                         |
| Garantie                  | 5 jaar                                                          |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 125         |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 46          |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Kleurcode                     | 830         |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM5       |
| Bundel breedte (°)            | 12          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 2.7             |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220             |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240             |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse 1        |
| Dimbaar                                                          | Nee             |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 550             |
| Inschakelstroom (A)                                              | 15              |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 200             |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | G               |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz         |
| Flickerratio (%)                                                 | Laag (6% - 20%) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 60              |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 78              |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 96              |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 120             |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 35              |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                | 48              |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 58              |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 72              |

## Gegevens levensduur

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

## Fysieke gegevens

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Kleur behuizing                | Stainless steel |
| IP waarde                      | IP67            |
| IK waarde                      | IK10            |
| Materiaal diffusor             | Glas            |
| Hoogte (mm)                    | 129             |
| Nominale diameter product (mm) | 100             |
| Gewicht (kg)                   | 0.42            |

# Interrata XS IP67 Helder 2,7W 100lm 830 NB

Artikelnummer 0049038

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288490380  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 11.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 11.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 14.0           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288490387 |
| Eenheden per omdoos            | 12             |
| Lengte omdoos (cm)             | 35.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 24.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 29.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-45 |
|--------------------------------------|--------|