

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SIG 1238

Low-voltage over-pressure lamps for 10 V systems, road traffic | Laagvolt hogedruk lampen voor 10V-systemen, verkeerslichtinstallaties



---

### Toepassingsgebieden

- Wegverkeerssignalisatiesystemen

---

### Productvoordelen

- Veel hoger lichtvermogen dan hoogspanning-signaallampen
- Duidelijk verbeterde lampkwaliteit door hogere gasdruk en vulling met edelgas
- Leidt tot lager energieverbruik van de signaalinstallatie
- Hoge weerstand tegen schokken en vibraties in vergelijking tot hoogvolt-lampen
- Max. voortijdig uitvalquotum: 2 %, max. 4.400 u (alleen te wijten aan defecte lampen)
- Retrofit voor 230V systemen (lamp en reflector vervangen en transformator installeren)

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Nominale vermogen | 30 W    |
| Nominaal vermogen | 30.00 W |
| Nominale spanning | 10 V    |

### Fotometrische gegevens

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lichtstroom             | 400 lm  |
| Lichtstroom efficiëntie | 13 lm/W |
| Kleurweergave-index Ra  | 100     |
| Lichtkleur              | 10      |

### Lichttechnische gegevens

|             |     |
|-------------|-----|
| Opstarttijd | 0 s |
|-------------|-----|

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Totale lengte   | 67.00 mm              |
| Afstand a / LCL | 31,0 mm <sup>1)</sup> |
| Diameter        | 36,0 mm               |
| Product gewicht | 18,1 g                |

<sup>1)</sup> Afstand van de spoel tot de nok van de basis

### Levensduur

|            |         |
|------------|---------|
| Levensduur | 11000 h |
|------------|---------|

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Lampvoet        | BA20s  |
| Kwik vrij       | Ja     |
| Vorm/uitvoering | Ballon |

### MOGELIJKHEDEN

|            |       |
|------------|-------|
| Brandstand | s 135 |
|------------|-------|

### Landspecifieke categorisering

|                  |      |
|------------------|------|
| Bestelreferentie | 1238 |
|------------------|------|

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|   |          |
|---|----------|
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | BA20s    |
| Lengte  | 67.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 36,0 mm  |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 36,0 mm |
|---------------------------------|---------|

### Veiligheidsadvies

- Alleen voor gebruik in apparatuur/armaturen die speciaal zijn ontworpen voor dit doel. Bescherm de lampen tegen vocht tijdens gebruik en installatie.

### LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4050300831794 | Onverpakt<br>1                            | 69 mm x 34 mm x 38 mm                  | 18.10 g      | 0.09 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300238845 | Vouwdoos<br>10                            | 79 mm x 79 mm x 193 mm                 | 227.00 g     | 1.20 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300238852 | Verzenddoos<br>100                        | 408 mm x 169 mm x 207 mm               | 2002.00 g    | 14.27 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.