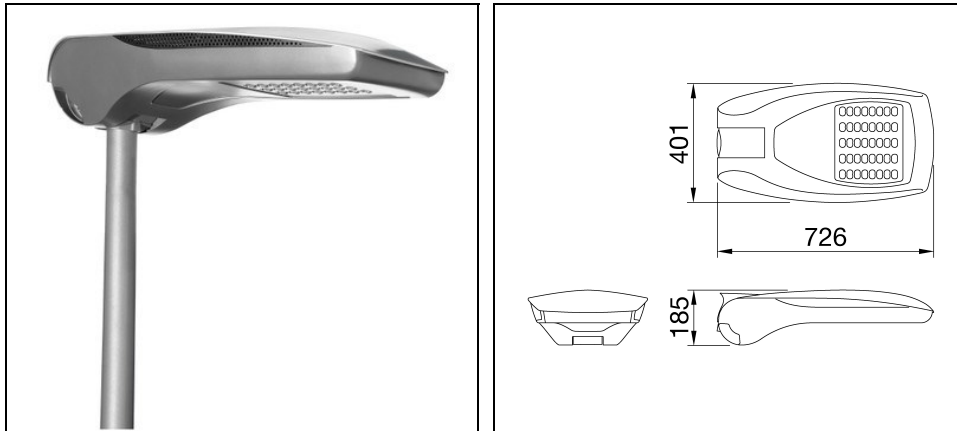


# STREET [O3] ST1

Bestelnr. GW87412



## Omschrijving

Straatverlichtingsarmatuur met optieken voor straatverlichting en voetpaden, vereenvoudigd onderhoud, met een behuizing, frame en mastbevestiging van gegoten aluminium: aluminium met laag kopergehalte met polyester poedercoating, voor verhoogde corrosieweerstand:

- Zijventilatie in PA6
- Poederpolyester gecoat na voorbehandeling voor verhoogde corrosiebestendigheid
- Beveiling voor piekspanningen tot 12kV volgens de CEI EN 61000-4-5 norm (uitgegeven door een derde partij) zonder het gebruik van aanvullende beveiligingsapparatuur
- Optisch systeem gemaakt van methacrylaat, bestaande uit verschillende lenzen, die het mogelijk maken om aan de verplichte vereisten voor straatverlichting te voldoen
- Geschikt voor omgevingstemperaturen tot 50°C, maar met reductie van de voedingsstroom zoals aangegeven in de handleiding

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC000062 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

|                                |        |                       |                              |
|--------------------------------|--------|-----------------------|------------------------------|
| Lamphouder:                    | LED    | Lichtbron:            | LED                          |
| Reële lichtstroom [lm]:        | 9860   | Armatuur wattage [W]: | 99 W                         |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 100    | CRI:                  | 70                           |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 4000   | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs |
| IP waarde:                     | IP66   | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                  |
| Beschermingsklasse:            | II     | Optiek:               | ST1 - Wegoptiek              |
| Nettogewicht [kg]:             | 10.364 | Totale lengte [mm]:   | 726                          |
| Totale breedte [mm]:           | 401    | Totale hoogte [mm]:   | 185                          |

Mechanische eigenschappen

|                      |           |                        |      |
|----------------------|-----------|------------------------|------|
| Materiaal behuizing: | Aluminium | Materiaal afscherming: | Glas |
|----------------------|-----------|------------------------|------|

Elektrische eigenschappen

|                         |       |                         |         |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC    | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60 |                         |         |

Installatie

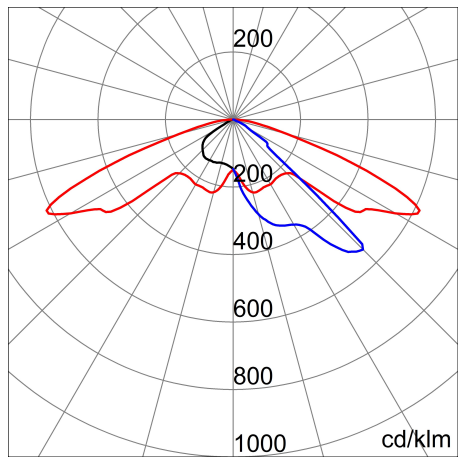
|                                 |         |                                 |                   |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Straatverlichting |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -25     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40                |

Verlichtings functies

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Distributie licht emissie: | Direct |
|----------------------------|--------|

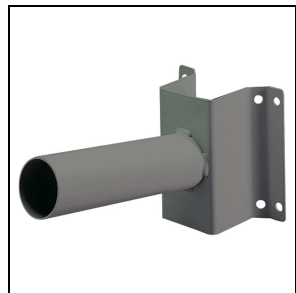
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

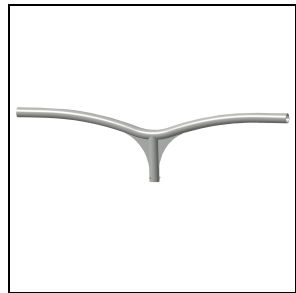
STREET [O3]



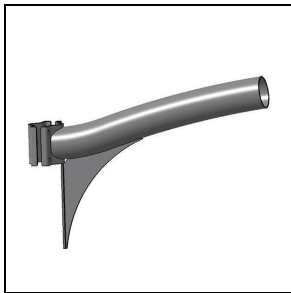
**GW86167**  
Muurplank 150x160x290 mm - grafiet grijs  
■ Graphite grey / Grafietgrijs



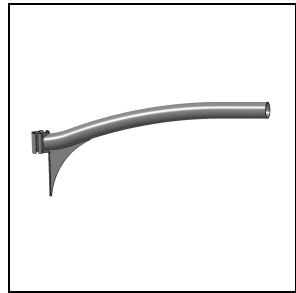
**GW87581**  
Enkele paalkopbeugel 1 m - grafiet grijs  
■ Graphite grey / Grafietgrijs



**GW87582**  
Dubbele paalkopbeugel 1\*1 m - grafiet grijs  
■ Graphite grey / Grafietgrijs



**GW87587**  
Korte beugel 0,5 m - grafiet grijs  
■ Graphite grey / Grafietgrijs



**GW87586**  
Lange beugel 1 m - grafiet grijs  
■ Graphite grey / Grafietgrijs



**GW84096**  
Geverfde kegelvormige paal h = 5,5 m - grafiet grijs  
■ Graphite grey / Grafietgrijs

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>



#### GW87591

Geverfde kegelvormige paal h = 6,8 m  
- grafiet grijs

■ Graphite grey / Grafietgrijs



#### GW84097

Geverfde kegelvormige paal h = 7,8 m  
- grafiet grijs

■ Graphite grey / Grafietgrijs



#### GW87592

Geverfde kegelvormige paal h = 8,8 m  
- grafiet grijs

■ Graphite grey / Grafietgrijs



#### GW87593

Geverfde kegelvormige paal h = 9,8 m  
- grafiet grijs

■ Graphite grey / Grafietgrijs

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>