

Algemene informatie

Aanbesteding: Onderhoud openbare verlichting Gemeente Roermond 2026 - 2029
Aanbestedende Dienst: Gemeente Roermond
Referentie: 63568-2025

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
51	Armaturennorm

Vraag:

U geeft aan dat het gehele armatuur an sich IK09 dient te zijn. De armaturennorm stelt:

3.6.5 In order to reduce the risk of injury caused by breaking glass, the following

requirements, in relation to the intended mounting height of the luminaire, are applicable.

When luminaires are installed below 5 m, no additional requirements are requested on glass covers.

When luminaires are installed above 5 m, glass covers shall be:

- a) constituted with a glass that fractures into small pieces, or
- b) constituted with a glass having a high impact shock resistance, or
- c) protected by any means to retain glass fragments in case of breakage (e.g. guard, filmcoating).

Compliance is checked:

- for a) by test and inspection according to 3.6.5.1;
- for b) by test and inspection according to 3.6.5.2;
- for c) by inspection.

Tav item b)

Compliance: The glass shall not be broken after a shock with impact energy

of 5 J (IK08).

Er wordt getest met 5J (IK08) en niet met 10J (IK09). Waarom wijkt de Aanbestedende dienst af van de norm? Het vasthouden aan deze eis werkt marktbeperkend, omdat niet alle fabrikanten hier aan kunnen voldoen. De bedoeling van een aanbesteding is juist het verruimen van de markt. Wij verzoeken u daarom het gestelde te herzien. Indien niet akkoord, uw motivatie.

Antwoord:

De armaturennorm is niet bekend bij de aanbestedende dienst noch adviesbureau. In het verleden zijn er altijd armaturen binnen de gemeente Roermond toegepast met minimaal IK09. Deze eis wil de gemeente minimaal doorzetten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud openbare verlichting Gemeente Roermond 2026 - 2029

Beantwoord op:

17 sep 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Bijlage 'Checklist functionele omschrijving armaturen'

Vraag:

In de bijlage 'Checklist functionele omschrijving armaturen' staat minimaal P5 3 lux 0,2. Maximaal P5 5 lux 0,2. Waarom staat het juiste maximum van 4,5 lux niet voor P5? Is dit een bewuste keuze? Het resulteert namelijk in rode vinkjes in de berekeningen. Graag uw toelichting.

Antwoord:

Het klopt NPR-norm P5 klasse minimaal 3 lux dient te zien en daar 50% van af kan wijken; 4,5 lux. Maar bij deze functionele lichtberekeningen zijn de marges genomen tussen de verschillende P-klassen; 3-5 lux (P5-P\$). Dit blijft dus ook ongewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud openbare verlichting Gemeente
Roermond 2026 - 2029

Beantwoord op:

17 sep 2025

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Referentieverklaring

Vraag:

Voor het invullen van de referentie verklaring verwijst de leidraad naar de
bijlage die toegevoegd zou zijn bij deze aanbesteding.
Echter ontbreekt het document in deze aanbesteding.
Zou u alsnog de bijlage referentieverklaring kunnen publiceren?

Antwoord:

De referentieverklaring kunt u terugvinden in de map 'Documenten', onder
'Nota van Inlichtingen'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud openbare verlichting Gemeente
Roermond 2026 - 2029

Beantwoord op:

17 sep 2025