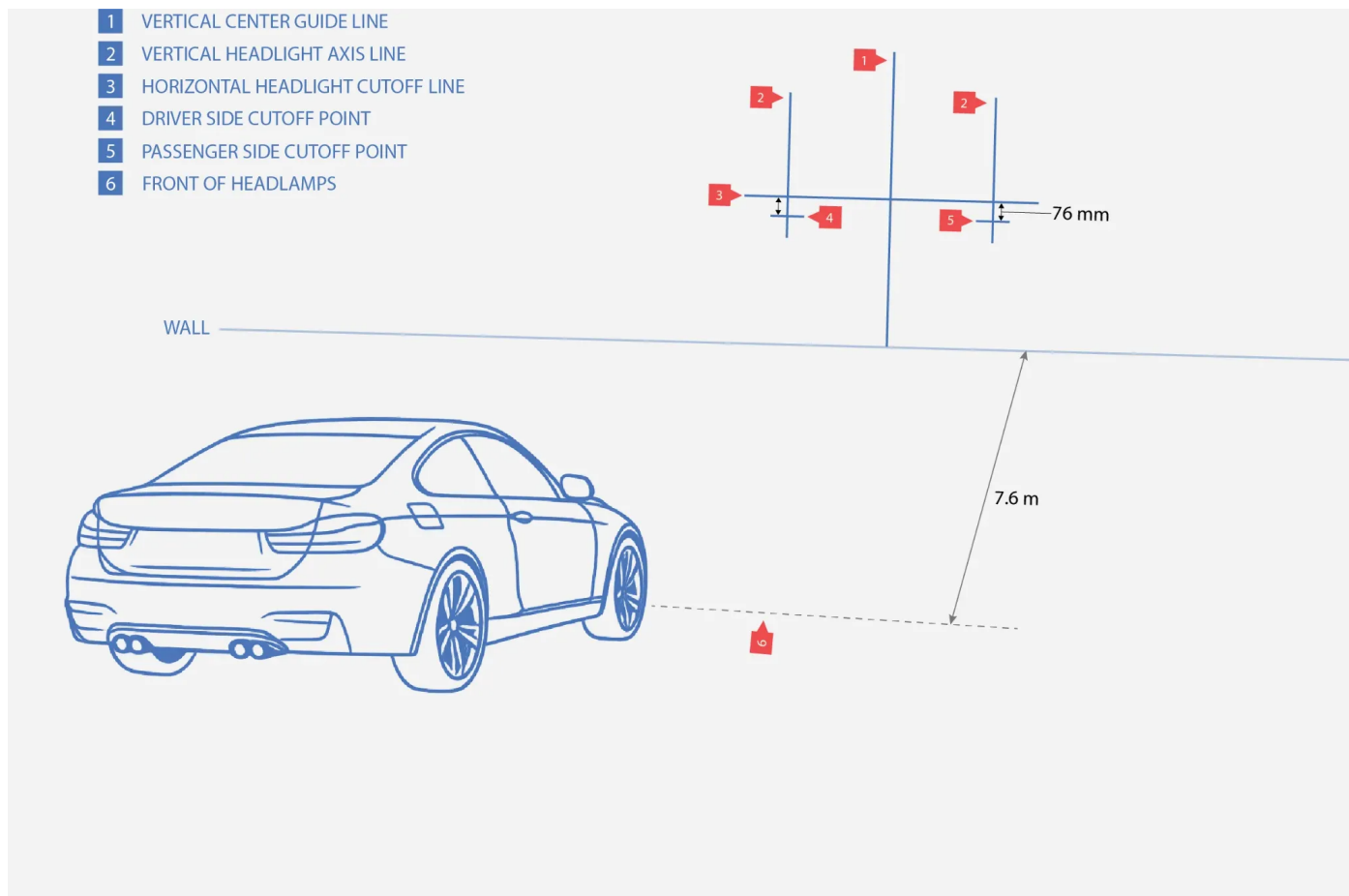


VLAND LUKTURU MĒRĶĒŠANAS ŠABLONS

DIY tuvās gaismas iepriekšējā noregulēšana, izmantojot 1 % metodi

Pilna pamācība: vlandeu.com/how-to/headlight-aiming



Kas būs nepieciešams

Mērlente, maskēšanas lente, marķieris
Līdzena siena/ekrāns + līdzena zeme
Palīgs noder, bet var izdarīt arī vienatnē

Drukas mēroga pārbaude — drukāriet 100 % un pārbaudiet šīs joslas

50 mm

2 in

Shēmas leģenda (atbilst 1. lpp. numuriem)

- [1] CENTRĀLĀ LĪNIJA — transportlīdzekļa un sienas centrālā ass.
- [2] KREISĀ LUKTURA ASS — vertikāle caur kreisā tuvās gaismas projektora/lēcas centru.
- [3] LABĀ LUKTURA ASS — vertikāle caur labā tuvās gaismas projektora/lēcas centru.
- [4] H LĪNIJA — horizontāle H augstumā (luktura centra augstums).
- [5] MĒRĶA LĪNIJA (H – Δ) — horizontāle Δ zem H (Δ = D × 1 %).
- [6] D — attālums starp sienu un lukturi (vai bamperi).
- [7] NOGRIEZUMA „ELKONIS” — gaismas-ēnas robežas pakāpiens (mērķpunkts).

1 % likums (ātrais aprēķins)

Mērķa pazeminājums (Δ) = attālums (D) × 1 %

Ātrās atsauces:

Attālums	Pazeminājums (1 %)
3 m	3 cm (≈ 9,8 ft → 1,2 in)
5 m	5 cm (≈ 16,4 ft → 2,0 in)
7,6 m	7,6 cm (≈ 25 ft → 3,0 in)
10 m	10 cm (≈ 32,8 ft → 3,9 in)

Darbības (tuvā gaisma) — atsaucieties uz shēmas numuriem

- Sagatavojiet auto: normāla slodze, pareizi riepu spiedieni, līdzena virsma. Augstuma regulētāju iestatiet uz 0 / normāls augstums.
- Nomēriet H: no zemes līdz katra tuvās gaismas projektora/lēcas centram. Uz sienas atzīmējiet [4] H LĪNIJU.
- Novietojiet auto [6] D attālumā no sienas (piem., 7,6 m / 25 ft). Aprēķiniet Δ = D × 1 %.
- Atzīmējiet vertikāles: [1] CENTRĀLO LĪNIJU un [2]/[3] caur lukturu centriem.
- Atzīmējiet [5] MĒRĶA LĪNIJU (H – Δ): Δ zem H līnijas.
- Regulējiet kreiso lukturi: ieslēdziet tuvās gaismas, aizsedziet labo. Novietojiet [7] „elkoņa” punktu uz [5] un centrējiet pie [2].
- Regulējiet labo lukturi: aizsedziet kreiso. Novietojiet [7] „elkoņa” punktu uz [5] un centrējiet pie [3].
- Pārbaude uz ceļa: ja citi dod gaismas signālu, nedaudz pazeminiet un pārbaudiet vēlreiz.
- LHD/RHD piezīme: „elkonis” ir pasažiera pusē LHD tirgos, vadītāja pusē RHD; tiecieties uz šo punktu.

Sienai pielīmējamas etiķetes (pielīmēt blakus maskēšanas lentei)

(Grieziet gar punktotajām līnijām)

[CENTRĀLĀ LĪNIJA]	[KREISĀ LUKTURA ASS]	[LABĀ LUKTURA ASS]	
[H LĪNIJA]	[H LĪNIJA]	[MĒRĶA LĪNIJA (H – Δ)]	[MĒRĶA LĪNIJA (H – Δ)]
[NOGRIEZUMA PUNKTS — VADĪTĀJA PUSE]	[NOGRIEZUMA PUNKTS — PASAŽIERA PUSE]		