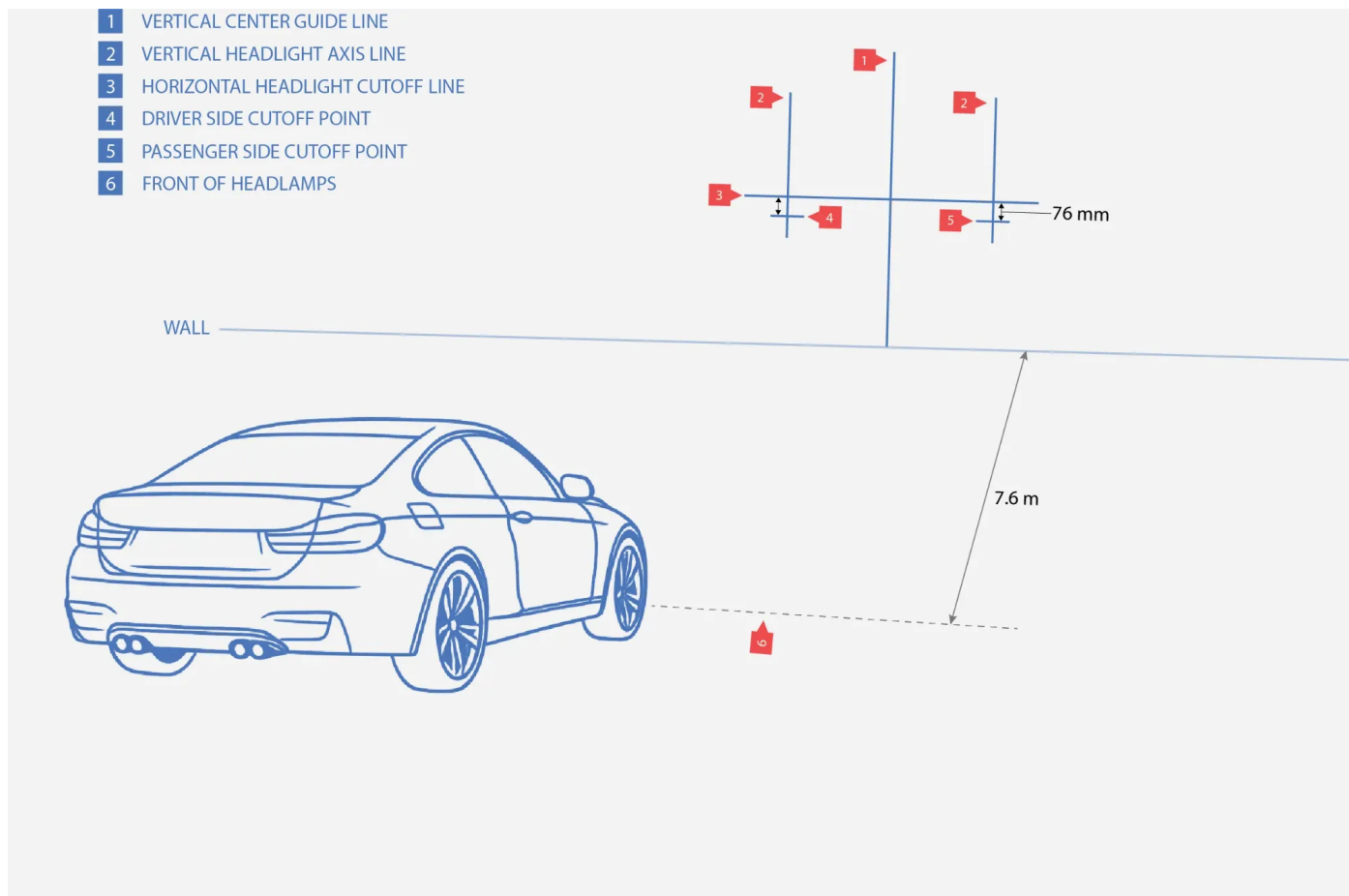


SZABLON USTAWIANIA ŚWIATEŁ VLAND

Wstępne ustawienie świateł mijania metodą 1 %

Pełny poradnik: vlandeu.com/how-to/headlight-aiming



Co będzie potrzebne

Taśma miernicza, taśma malarska, marker

Płaska ściana/ekran + równe podłoże

Pomoc drugiej osoby się przyda, ale można zrobić samemu

Kontrola skali wydruku — drukuj w 100 % i sprawdź te belki

|—————| 50 mm

|—————| 2 in

Legenda schematu (odpowiada numerom na str. 1)

- [1] LINIA ŚRODKA — oś pojazdu i ściany.
- [2] OŚ LEWEGO REFLEKTORA — pion przez środek lewego projektora (mijania).
- [3] OŚ PRAWEGO REFLEKTORA — pion przez środek prawego projektora (mijania).
- [4] LINIA H — pozioma na wysokości H środka reflektora.
- [5] LINIA CELU ($H - \Delta$) — pozioma Δ poniżej H ($\Delta = D \times 1\%$).
- [6] D — odległość ściana↔reflektor (lub zderzak).
- [7] „ŁOKIEĆ” LINII ODCIĘCIA — stopień granicy jasne/ciemne (punkt celowania).

Reguła 1 % (szybka matematyka)

Spadek docelowy (Δ) = odległość (D) $\times$ 1 %

Szybkie odniesienia:

Odległość	Spadek (1 %)
3 m	3 cm ($\approx$ 9,8 ft $\rightarrow$ 1,2 in)
5 m	5 cm ($\approx$ 16,4 ft $\rightarrow$ 2,0 in)
7,6 m	7,6 cm ($\approx$ 25 ft $\rightarrow$ 3,0 in)
10 m	10 cm ($\approx$ 32,8 ft $\rightarrow$ 3,9 in)

Kroki (mijania) — odnieś do numerów na schemacie

- Przygotuj pojazd: normalne obciążenie, prawidłowe ciśnienia, równe podłoże. Korektor wysokości ustaw na 0 / pozycję normalną.
- Zmierz H: od podłoża do środka każdego projektora mijania. Wyznacz [4] LINIĘ H na tej wysokości na ścianie.
- Ustaw się w odległości [6] D od ściany (np. 7,6 m / 25 ft). Oblicz $\Delta = D \times 1\%$.
- Wyznacz piony: [1] LINIĘ ŚRODKA pojazdu oraz [2] i [3] przez środki reflektorów.
- Wyznacz [5] LINIĘ CELU ($H - \Delta$): Δ poniżej linii H.
- Reguluj lewy reflektor: włącz mijania, zasłoń prawy. Ustaw [7] „łokieć” linii odcięcia na [5] i wycentruj na [2].
- Reguluj prawy reflektor: zasłoń lewy. Ustaw [7] „łokieć” linii odcięcia na [5] i wycentruj na [3].
- Jazda próbna: jeśli inni mrugają, lekko obniż i sprawdź ponownie.
- LHD/RHD: „łokieć” jest po stronie pasażera w LHD i po stronie kierowcy w RHD; tam celuj.

Etykiety do wycięcia na ścianę (przyklej obok taśmy malarskiej)

(Wytnij wzdłuż linii przerywanych)

[LINIA ŚRODKA]	[OŚ LEWEGO REFLEKTORA]	[OŚ PRAWEGO REFLEKTORA]	
[LINIA H]	[LINIA H]	[LINIA CELU (H – Δ)]	[LINIA CELU (H – Δ)]
[PUNKT ODCIĘCIA — KIEROWCA]	[PUNKT ODCIĘCIA — PASAŻER]		