$$\mathsf{L} \Phi [\![\langle \mathcal{A}, \mathsf{T}, \boldsymbol{v}_1 \rangle]\!] = \varphi [\![\langle \mathcal{A}, \mathsf{T}, \mathsf{L} \circ \boldsymbol{v}_1 \rangle]\!].$$