

p_T^Υ [GeV/c]	λ	$2.2 < y < 3.0$	$3.0 < y < 3.5$	$3.5 < y < 4.5$
0 – 2	λ_θ	$0.457 \pm 0.257 \pm 0.104$	$-0.065 \pm 0.125 \pm 0.072$	$-0.189 \pm 0.167 \pm 0.098$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.089 \pm 0.065 \pm 0.014$	$0.081 \pm 0.042 \pm 0.011$	$-0.047 \pm 0.053 \pm 0.016$
	λ_ϕ	$-0.020 \pm 0.033 \pm 0.008$	$-0.042 \pm 0.035 \pm 0.009$	$-0.008 \pm 0.034 \pm 0.009$
	$\tilde{\lambda}$	$0.388 \pm 0.277 \pm 0.102$	$-0.185 \pm 0.152 \pm 0.071$	$-0.210 \pm 0.192 \pm 0.102$
2 – 4	λ_θ	$0.115 \pm 0.173 \pm 0.065$	$0.023 \pm 0.102 \pm 0.060$	$-0.344 \pm 0.111 \pm 0.063$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.029 \pm 0.047 \pm 0.012$	$0.064 \pm 0.035 \pm 0.007$	$0.010 \pm 0.041 \pm 0.013$
	λ_ϕ	$0.015 \pm 0.023 \pm 0.005$	$0.072 \pm 0.026 \pm 0.006$	$0.045 \pm 0.025 \pm 0.007$
	$\tilde{\lambda}$	$0.161 \pm 0.195 \pm 0.070$	$0.257 \pm 0.151 \pm 0.079$	$-0.218 \pm 0.140 \pm 0.080$
4 – 6	λ_θ	$0.240 \pm 0.172 \pm 0.052$	$-0.043 \pm 0.103 \pm 0.047$	$0.047 \pm 0.130 \pm 0.070$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.106 \pm 0.052 \pm 0.012$	$0.033 \pm 0.039 \pm 0.008$	$0.065 \pm 0.050 \pm 0.013$
	λ_ϕ	$0.052 \pm 0.023 \pm 0.006$	$0.043 \pm 0.027 \pm 0.007$	$0.039 \pm 0.028 \pm 0.010$
	$\tilde{\lambda}$	$0.419 \pm 0.213 \pm 0.064$	$0.091 \pm 0.149 \pm 0.064$	$0.170 \pm 0.174 \pm 0.099$
6 – 8	λ_θ	$-0.080 \pm 0.161 \pm 0.047$	$-0.092 \pm 0.096 \pm 0.041$	$-0.224 \pm 0.118 \pm 0.049$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.036 \pm 0.063 \pm 0.017$	$0.041 \pm 0.051 \pm 0.014$	$0.109 \pm 0.061 \pm 0.018$
	λ_ϕ	$0.074 \pm 0.027 \pm 0.007$	$0.074 \pm 0.032 \pm 0.013$	$0.055 \pm 0.033 \pm 0.011$
	$\tilde{\lambda}$	$0.153 \pm 0.216 \pm 0.066$	$0.141 \pm 0.169 \pm 0.078$	$-0.063 \pm 0.179 \pm 0.074$
8 – 10	λ_θ	$0.201 \pm 0.176 \pm 0.071$	$-0.219 \pm 0.081 \pm 0.031$	$-0.238 \pm 0.115 \pm 0.046$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.010 \pm 0.086 \pm 0.023$	$0.097 \pm 0.068 \pm 0.016$	$0.076 \pm 0.084 \pm 0.025$
	λ_ϕ	$0.056 \pm 0.035 \pm 0.012$	$0.053 \pm 0.040 \pm 0.011$	$0.049 \pm 0.045 \pm 0.013$
	$\tilde{\lambda}$	$0.393 \pm 0.248 \pm 0.087$	$-0.063 \pm 0.164 \pm 0.053$	$-0.096 \pm 0.200 \pm 0.068$
10 – 15	λ_θ	$-0.080 \pm 0.091 \pm 0.035$	$-0.184 \pm 0.060 \pm 0.028$	$-0.137 \pm 0.090 \pm 0.044$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.025 \pm 0.073 \pm 0.021$	$0.204 \pm 0.063 \pm 0.021$	$0.027 \pm 0.079 \pm 0.033$
	λ_ϕ	$0.159 \pm 0.032 \pm 0.014$	$0.023 \pm 0.042 \pm 0.016$	$0.038 \pm 0.050 \pm 0.022$
	$\tilde{\lambda}$	$0.471 \pm 0.180 \pm 0.076$	$-0.118 \pm 0.138 \pm 0.047$	$-0.024 \pm 0.187 \pm 0.073$
15 – 20	λ_θ	$0.010 \pm 0.117 \pm 0.090$	$-0.074 \pm 0.106 \pm 0.094$	$-0.153 \pm 0.146 \pm 0.141$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.023 \pm 0.115 \pm 0.067$	$-0.014 \pm 0.095 \pm 0.041$	$0.008 \pm 0.139 \pm 0.067$
	λ_ϕ	$0.184 \pm 0.072 \pm 0.052$	$0.151 \pm 0.083 \pm 0.053$	$0.337 \pm 0.103 \pm 0.066$
	$\tilde{\lambda}$	$0.689 \pm 0.336 \pm 0.207$	$0.447 \pm 0.333 \pm 0.178$	$1.295 \pm 0.652 \pm 0.324$