

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	$0.167 \pm 0.148 \pm 0.068$	$-0.244 \pm 0.072 \pm 0.046$	$-0.190 \pm 0.097 \pm 0.071$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.021 \pm 0.037 \pm 0.010$	$0.013 \pm 0.026 \pm 0.009$	$-0.011 \pm 0.036 \pm 0.017$
	λ_ϕ	$-0.014 \pm 0.020 \pm 0.006$	$0.007 \pm 0.021 \pm 0.007$	$0.012 \pm 0.022 \pm 0.007$
	$\tilde{\lambda}$	$0.123 \pm 0.158 \pm 0.071$	$-0.224 \pm 0.095 \pm 0.052$	$-0.155 \pm 0.119 \pm 0.074$
2 – 4	λ_θ	$0.247 \pm 0.104 \pm 0.055$	$-0.032 \pm 0.056 \pm 0.033$	$-0.215 \pm 0.061 \pm 0.036$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.055 \pm 0.031 \pm 0.012$	$0.019 \pm 0.025 \pm 0.010$	$0.096 \pm 0.035 \pm 0.018$
	λ_ϕ	$0.009 \pm 0.015 \pm 0.004$	$0.015 \pm 0.017 \pm 0.005$	$-0.003 \pm 0.019 \pm 0.008$
	$\tilde{\lambda}$	$0.278 \pm 0.120 \pm 0.062$	$0.014 \pm 0.082 \pm 0.042$	$-0.223 \pm 0.088 \pm 0.051$
4 – 6	λ_θ	$0.023 \pm 0.097 \pm 0.056$	$-0.098 \pm 0.053 \pm 0.024$	$-0.100 \pm 0.055 \pm 0.034$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.012 \pm 0.040 \pm 0.019$	$0.073 \pm 0.031 \pm 0.012$	$0.124 \pm 0.044 \pm 0.030$
	λ_ϕ	$0.042 \pm 0.019 \pm 0.007$	$-0.015 \pm 0.021 \pm 0.008$	$-0.027 \pm 0.027 \pm 0.015$
	$\tilde{\lambda}$	$0.157 \pm 0.129 \pm 0.070$	$-0.142 \pm 0.085 \pm 0.032$	$-0.176 \pm 0.099 \pm 0.063$
6 – 8	λ_θ	$-0.103 \pm 0.097 \pm 0.054$	$-0.053 \pm 0.063 \pm 0.029$	$0.002 \pm 0.062 \pm 0.033$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.020 \pm 0.049 \pm 0.030$	$0.244 \pm 0.036 \pm 0.016$	$0.083 \pm 0.049 \pm 0.030$
	λ_ϕ	$0.037 \pm 0.028 \pm 0.016$	$-0.070 \pm 0.032 \pm 0.015$	$-0.015 \pm 0.040 \pm 0.025$
	$\tilde{\lambda}$	$0.009 \pm 0.140 \pm 0.079$	$-0.245 \pm 0.095 \pm 0.032$	$-0.042 \pm 0.121 \pm 0.069$
8 – 10	λ_θ	$-0.023 \pm 0.114 \pm 0.063$	$0.209 \pm 0.090 \pm 0.065$	$0.088 \pm 0.092 \pm 0.068$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.025 \pm 0.055 \pm 0.027$	$0.147 \pm 0.037 \pm 0.013$	$0.174 \pm 0.051 \pm 0.029$
	λ_ϕ	$-0.013 \pm 0.041 \pm 0.026$	$-0.055 \pm 0.044 \pm 0.024$	$-0.067 \pm 0.060 \pm 0.041$
	$\tilde{\lambda}$	$-0.063 \pm 0.148 \pm 0.072$	$0.042 \pm 0.119 \pm 0.037$	$-0.105 \pm 0.138 \pm 0.061$
10 – 15	λ_θ	$0.172 \pm 0.103 \pm 0.087$	$0.114 \pm 0.077 \pm 0.053$	$0.237 \pm 0.102 \pm 0.095$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.007 \pm 0.043 \pm 0.022$	$0.004 \pm 0.034 \pm 0.013$	$0.123 \pm 0.044 \pm 0.015$
	λ_ϕ	$-0.033 \pm 0.038 \pm 0.028$	$0.020 \pm 0.039 \pm 0.024$	$-0.116 \pm 0.062 \pm 0.057$
	$\tilde{\lambda}$	$0.071 \pm 0.119 \pm 0.057$	$0.178 \pm 0.123 \pm 0.055$	$-0.099 \pm 0.131 \pm 0.080$
15 – 20	λ_θ	$0.095 \pm 0.149 \pm 0.150$	$0.112 \pm 0.136 \pm 0.132$	$0.376 \pm 0.229 \pm 0.216$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.063 \pm 0.077 \pm 0.051$	$-0.008 \pm 0.083 \pm 0.057$	$0.076 \pm 0.135 \pm 0.098$
	λ_ϕ	$0.018 \pm 0.054 \pm 0.050$	$-0.057 \pm 0.073 \pm 0.056$	$-0.190 \pm 0.127 \pm 0.113$
	$\tilde{\lambda}$	$0.152 \pm 0.207 \pm 0.162$	$-0.055 \pm 0.229 \pm 0.164$	$-0.163 \pm 0.312 \pm 0.191$