

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	$0.317 \pm 0.233 \pm 0.116$	$-0.092 \pm 0.120 \pm 0.070$	$-0.126 \pm 0.170 \pm 0.095$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.175 \pm 0.074 \pm 0.030$	$0.091 \pm 0.044 \pm 0.016$	$-0.024 \pm 0.053 \pm 0.017$
	λ_ϕ	$0.003 \pm 0.034 \pm 0.008$	$-0.031 \pm 0.035 \pm 0.007$	$-0.015 \pm 0.034 \pm 0.007$
	$\tilde{\lambda}$	$0.326 \pm 0.270 \pm 0.132$	$-0.178 \pm 0.152 \pm 0.070$	$-0.168 \pm 0.194 \pm 0.102$
2 – 4	λ_θ	$-0.088 \pm 0.132 \pm 0.074$	$-0.016 \pm 0.093 \pm 0.053$	$-0.227 \pm 0.117 \pm 0.053$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.091 \pm 0.066 \pm 0.041$	$0.073 \pm 0.039 \pm 0.018$	$-0.025 \pm 0.038 \pm 0.018$
	λ_ϕ	$0.056 \pm 0.028 \pm 0.012$	$0.092 \pm 0.027 \pm 0.008$	$0.038 \pm 0.025 \pm 0.008$
	$\tilde{\lambda}$	$0.085 \pm 0.190 \pm 0.111$	$0.288 \pm 0.152 \pm 0.083$	$-0.119 \pm 0.143 \pm 0.071$
4 – 6	λ_θ	$-0.099 \pm 0.104 \pm 0.046$	$-0.052 \pm 0.091 \pm 0.043$	$0.006 \pm 0.126 \pm 0.059$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.160 \pm 0.071 \pm 0.042$	$0.017 \pm 0.045 \pm 0.019$	$0.118 \pm 0.048 \pm 0.029$
	λ_ϕ	$0.142 \pm 0.034 \pm 0.019$	$0.057 \pm 0.029 \pm 0.010$	$0.077 \pm 0.028 \pm 0.016$
	$\tilde{\lambda}$	$0.382 \pm 0.212 \pm 0.116$	$0.127 \pm 0.151 \pm 0.069$	$0.258 \pm 0.178 \pm 0.105$
6 – 8	λ_θ	$-0.110 \pm 0.103 \pm 0.042$	$-0.071 \pm 0.095 \pm 0.037$	$-0.250 \pm 0.122 \pm 0.052$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.053 \pm 0.083 \pm 0.053$	$-0.039 \pm 0.049 \pm 0.017$	$-0.026 \pm 0.052 \pm 0.021$
	λ_ϕ	$0.087 \pm 0.051 \pm 0.032$	$0.076 \pm 0.038 \pm 0.017$	$0.081 \pm 0.035 \pm 0.017$
	$\tilde{\lambda}$	$0.165 \pm 0.217 \pm 0.121$	$0.171 \pm 0.171 \pm 0.072$	$-0.008 \pm 0.182 \pm 0.083$
8 – 10	λ_θ	$-0.076 \pm 0.115 \pm 0.066$	$-0.171 \pm 0.108 \pm 0.054$	$-0.210 \pm 0.152 \pm 0.068$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.083 \pm 0.077 \pm 0.050$	$-0.111 \pm 0.048 \pm 0.015$	$-0.092 \pm 0.059 \pm 0.019$
	λ_ϕ	$0.142 \pm 0.061 \pm 0.044$	$0.042 \pm 0.049 \pm 0.020$	$0.043 \pm 0.048 \pm 0.018$
	$\tilde{\lambda}$	$0.409 \pm 0.249 \pm 0.140$	$-0.047 \pm 0.165 \pm 0.050$	$-0.085 \pm 0.202 \pm 0.085$
10 – 15	λ_θ	$0.105 \pm 0.119 \pm 0.111$	$-0.315 \pm 0.092 \pm 0.054$	$-0.047 \pm 0.145 \pm 0.084$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.128 \pm 0.051 \pm 0.027$	$-0.123 \pm 0.037 \pm 0.011$	$-0.078 \pm 0.055 \pm 0.019$
	λ_ϕ	$0.105 \pm 0.055 \pm 0.050$	$0.064 \pm 0.039 \pm 0.017$	$0.006 \pm 0.047 \pm 0.021$
	$\tilde{\lambda}$	$0.468 \pm 0.178 \pm 0.091$	$-0.130 \pm 0.137 \pm 0.049$	$-0.029 \pm 0.189 \pm 0.075$
15 – 20	λ_θ	$0.261 \pm 0.198 \pm 0.277$	$0.188 \pm 0.203 \pm 0.190$	$0.470 \pm 0.331 \pm 0.247$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.076 \pm 0.088 \pm 0.065$	$-0.104 \pm 0.084 \pm 0.044$	$-0.249 \pm 0.137 \pm 0.051$
	λ_ϕ	$0.117 \pm 0.086 \pm 0.105$	$0.073 \pm 0.070 \pm 0.041$	$0.193 \pm 0.101 \pm 0.057$
	$\tilde{\lambda}$	$0.693 \pm 0.334 \pm 0.238$	$0.437 \pm 0.332 \pm 0.225$	$1.300 \pm 0.649 \pm 0.346$