Photon	e(μ)	Jet	b jet
$p_{\mathrm{T}} > 20\,\mathrm{GeV}$	$p_{\mathrm{T}} > 35\ (30)\,\mathrm{GeV}$	$p_{\mathrm{T}} > 30\,\mathrm{GeV}$	$p_{\mathrm{T}} > 30\,\mathrm{GeV}$
$\lvert\eta\rvert < 1.4442$	$\lvert\eta\rvert < 2.4$	$\lvert\eta\rvert < 2.4$	$\lvert\eta\rvert < 2.4$
no hadronic origin	no hadronic origin	$\Delta R(\mathrm{jet}, \ell) > 0.4$	$\Delta R(\mathrm{b\ jet}, \ell) > 0.4$
$\Delta R(\ell, \gamma) > 0.4$		$\Delta R(\mathrm{jet}, \gamma) > 0.1$	$\Delta R(\mathrm{b\ jet}, \gamma) > 0.1$
isolated			matched to b hadrons