

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-112
arXiv:1808.05019
July 2018

Effects of Energy Spread on Brightness and Coherence of Undulator Sources

G. Geloni, S. Serkez

European XFEL GmbH, Hamburg

R. Khubbutdinov, V. Kocharyan, E. Saldin

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG