

**Nr.:** **SOMA2507101J**

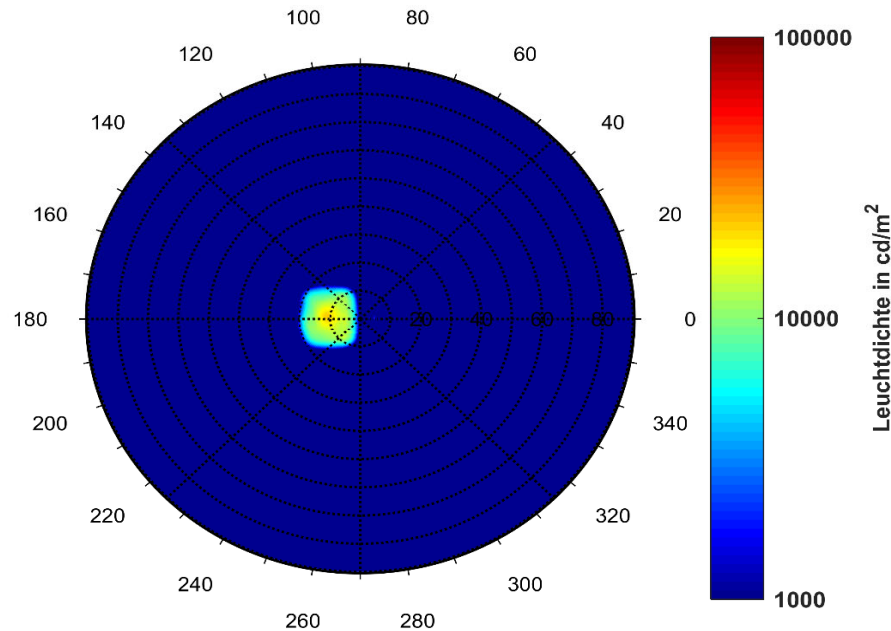
**Auftraggeber** Solarmarkt GmbH  
Neumattstrasse 30  
5000 Aarau  
Schweiz

**Prüfobjekt** PV-Modul LONGi Hi-MO X10 Guardian LR7-54HVH/HVB Anti-Glare  
Anl. 02.07.2025

**Art der Prüfung** BRDF

**Ergebnis** refl. Leuchtdichte bei voller Einstrahlung\*:  $L_{v,10^\circ} = 21'200 \text{ cd/m}^2$   
(nahezu senkrechte Einstrahlung von 100'000 lx)

**Streuung bei voller Einstrahlung (100'000 lx), Einfallswinkel 10°:**



\* 20'000 cd/m<sup>2</sup> erlaubt für Flugplatz-Installationen: "Certification Specifications and Guidance Material for Aerodromes Design", CS-ADR-DSN, Issue 2, 29 January 2015

# Anhang zu Prüfprotokoll: SOMA2507101J

winkelabhängige Leuchtdichte bei voller Einstrahlung (100'000 lx):

