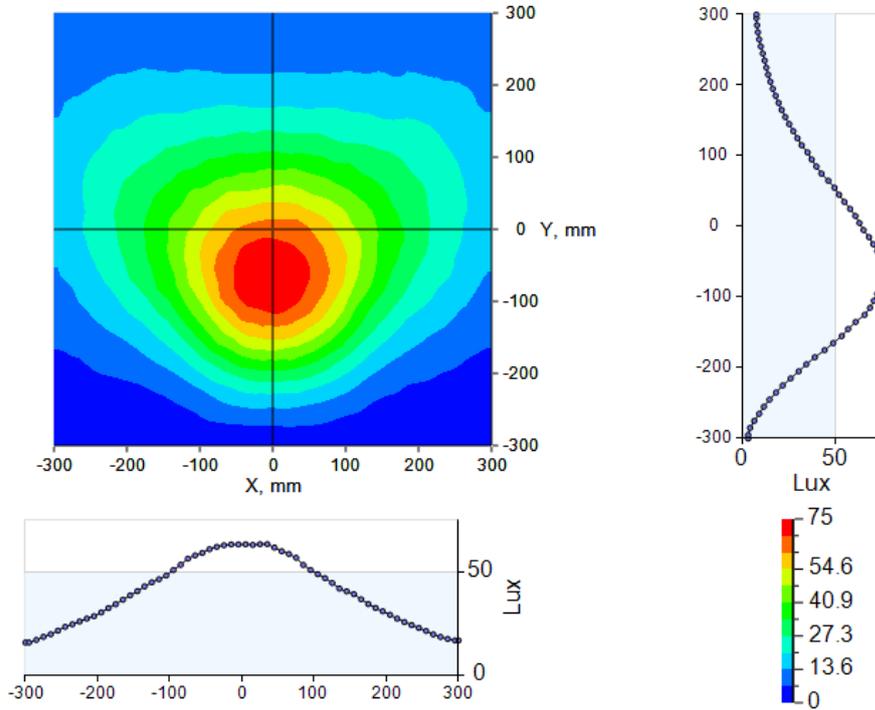
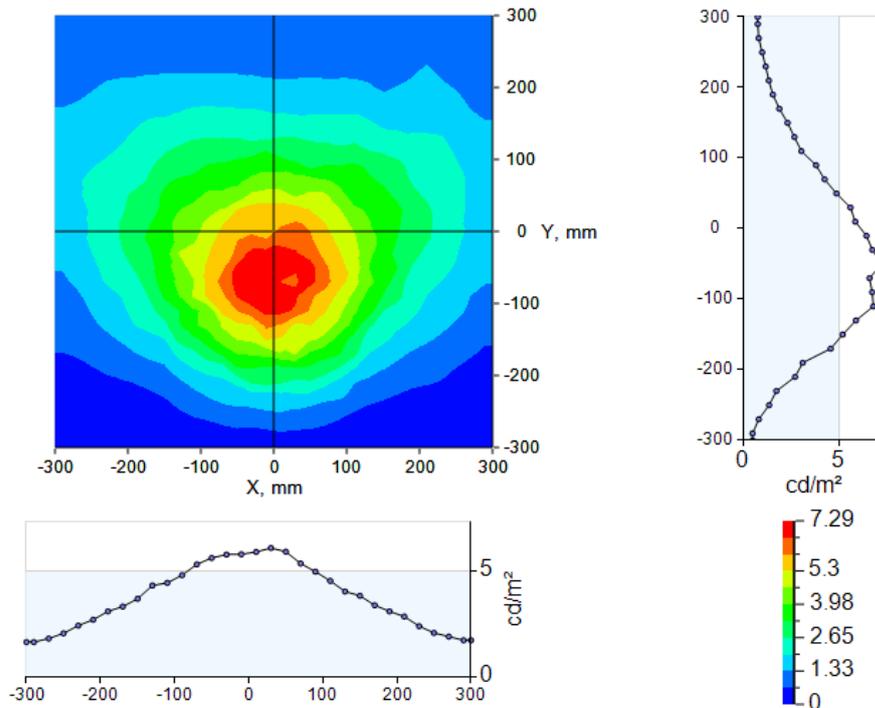


Serie A – SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit LED-Orientierungslicht

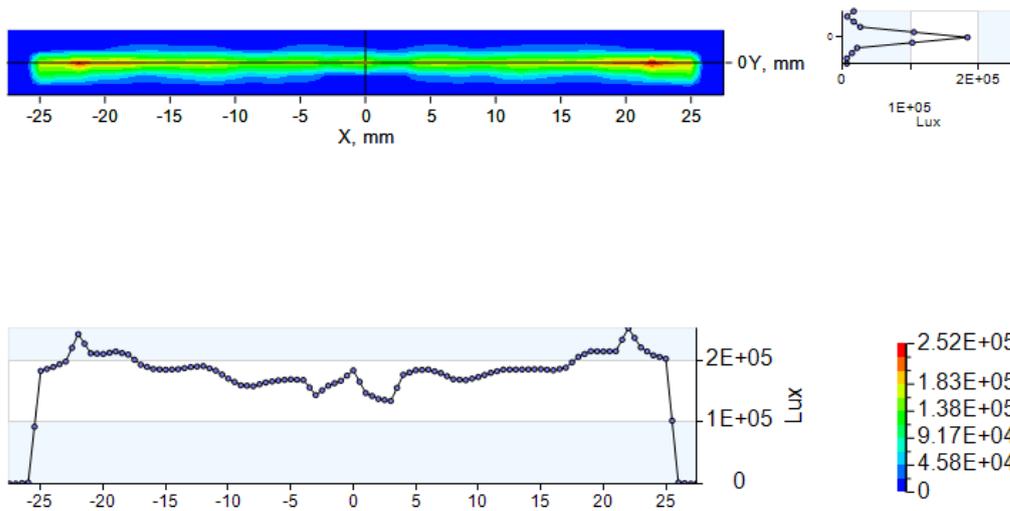


Beleuchtungsstärke-Verteilung auf dem Fußbodenbereich. Das Beleuchtungsmaximum liegt ca. 20 cm vor der Wand.

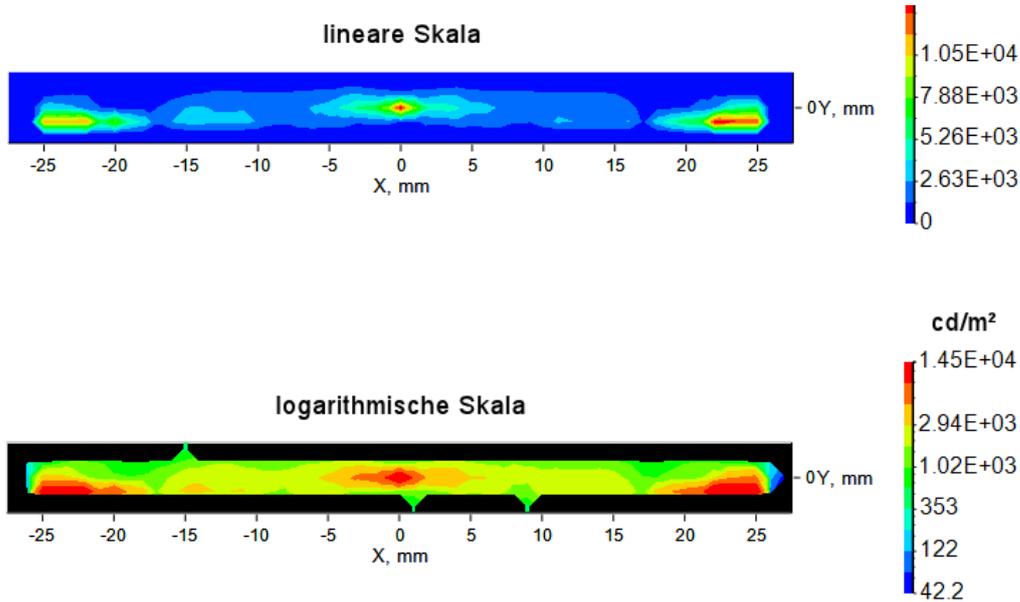


Leuchtdichte-Verteilung auf dem Fußboden, senkrechte Blickrichtung. Reflexionsgrad des Bodens: 30 %, diffus reflektierend. Da der Fußboden diffus reflektiert, ändert sich das Beleuchtungsbild mit wechselnder Blickrichtung kaum.

Serie A – SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit LED-Orientierungslicht

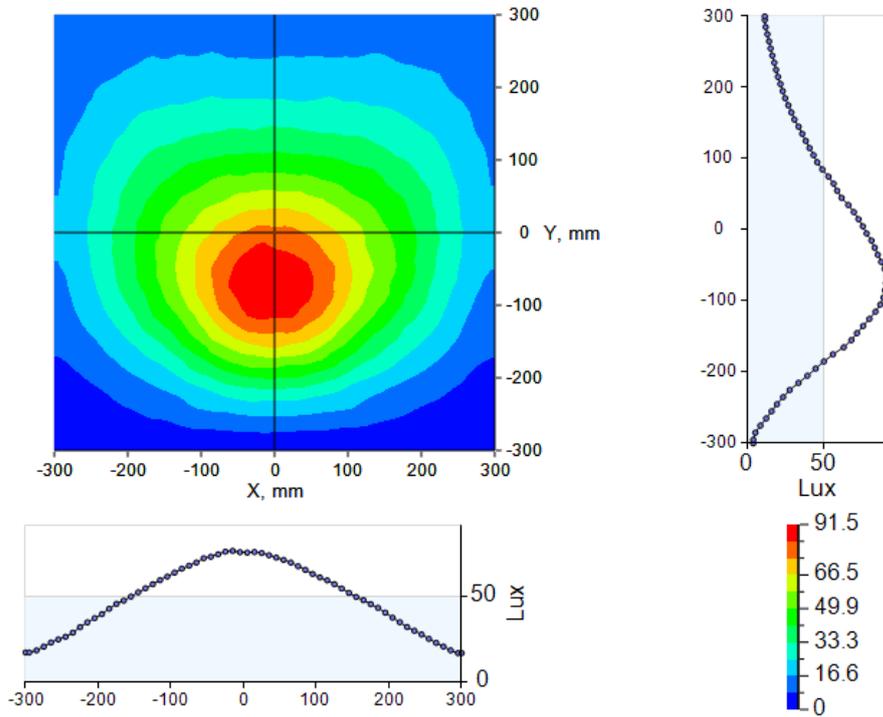


Beleuchtungsstärke-Verteilung über der Lichtaustrittsfläche. Es wird eine weitgehend gleichmäßige Lichtauskopplung über die gesamte sichtbare Fläche des Lichtleiters erzielt.

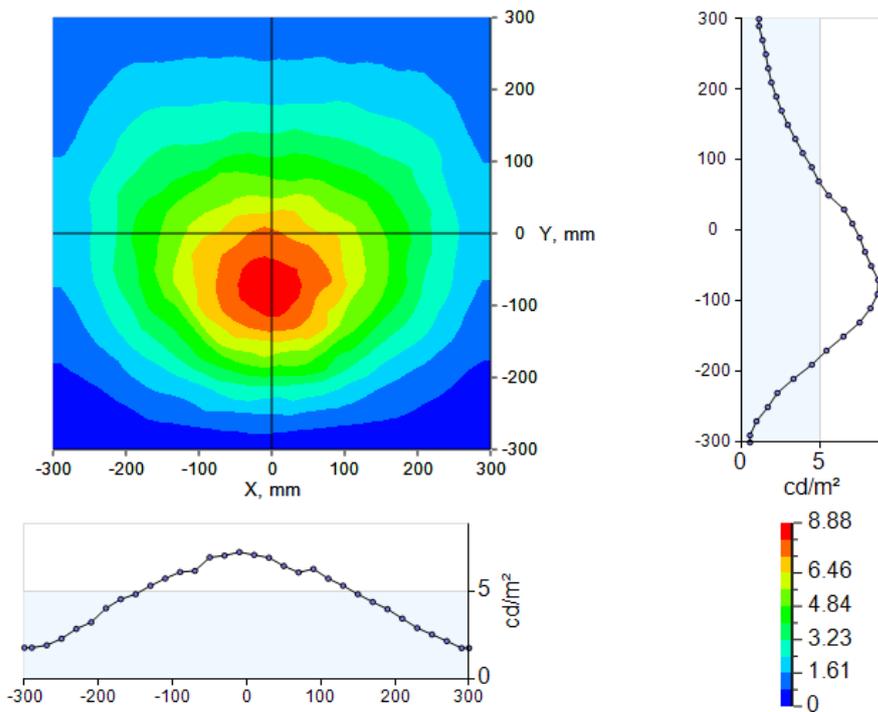


Leuchtdichte-Verteilung auf der Lichtaustrittsfläche bei senkrechter Blickrichtung auf die Steckdose in zwei verschiedenen Darstellungsvarianten. Die logarithmische Skalierung spiegelt die Augenempfindlichkeit besser wieder. Die Verteilung der Leuchtdichte ist nicht gleichmäßig, aber dies war letztendlich auch nicht zu erwarten, da der Lichtaustritt und damit die Richtung der austretenden Lichtstrahlen in erster Linie die Anforderungen der Bodenbeleuchtung zu erfüllen haben. Die Leuchtdichte sollte jedoch ausreichend gleichmäßig sein, um dem Betrachter eine vollständige Beleuchtung zu vermitteln.

Serie LS – SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit LED-Orientierungslicht

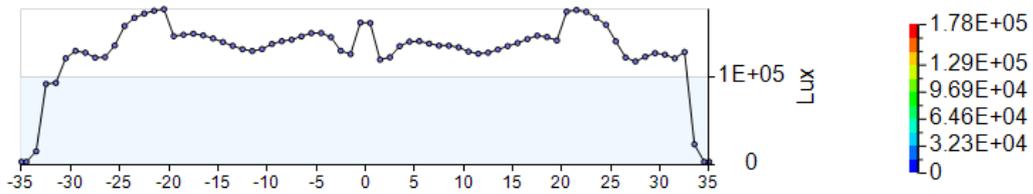
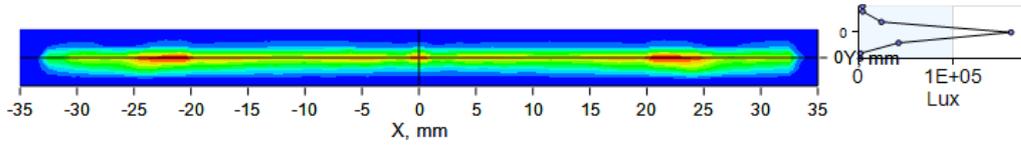


Beleuchtungsstärke-Verteilung auf dem Fußbodenbereich. Das Beleuchtungsmaximum liegt ca. 20 cm vor der Wand.

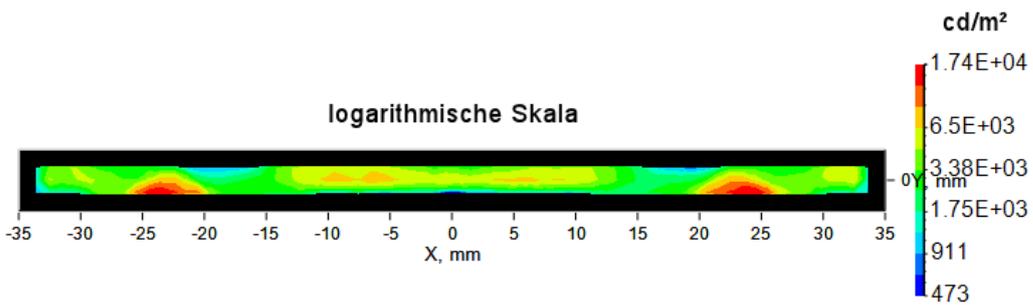
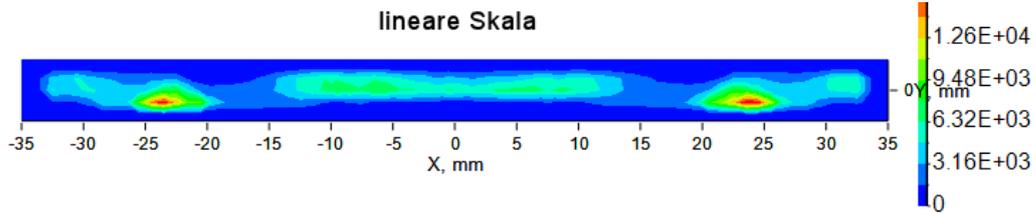


Leuchtdichte-Verteilung auf dem Fußboden, senkrechte Blickrichtung. Reflexionsgrad des Bodens: 30 %, diffus reflektierend.

Serie LS – SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit LED-Orientierungslicht



Beleuchtungsstärke-Verteilung über der Lichtaustrittsfläche.



Leuchtdichte-Verteilung auf der Lichtaustrittsfläche bei senkrechter Blickrichtung auf die Steckdose.