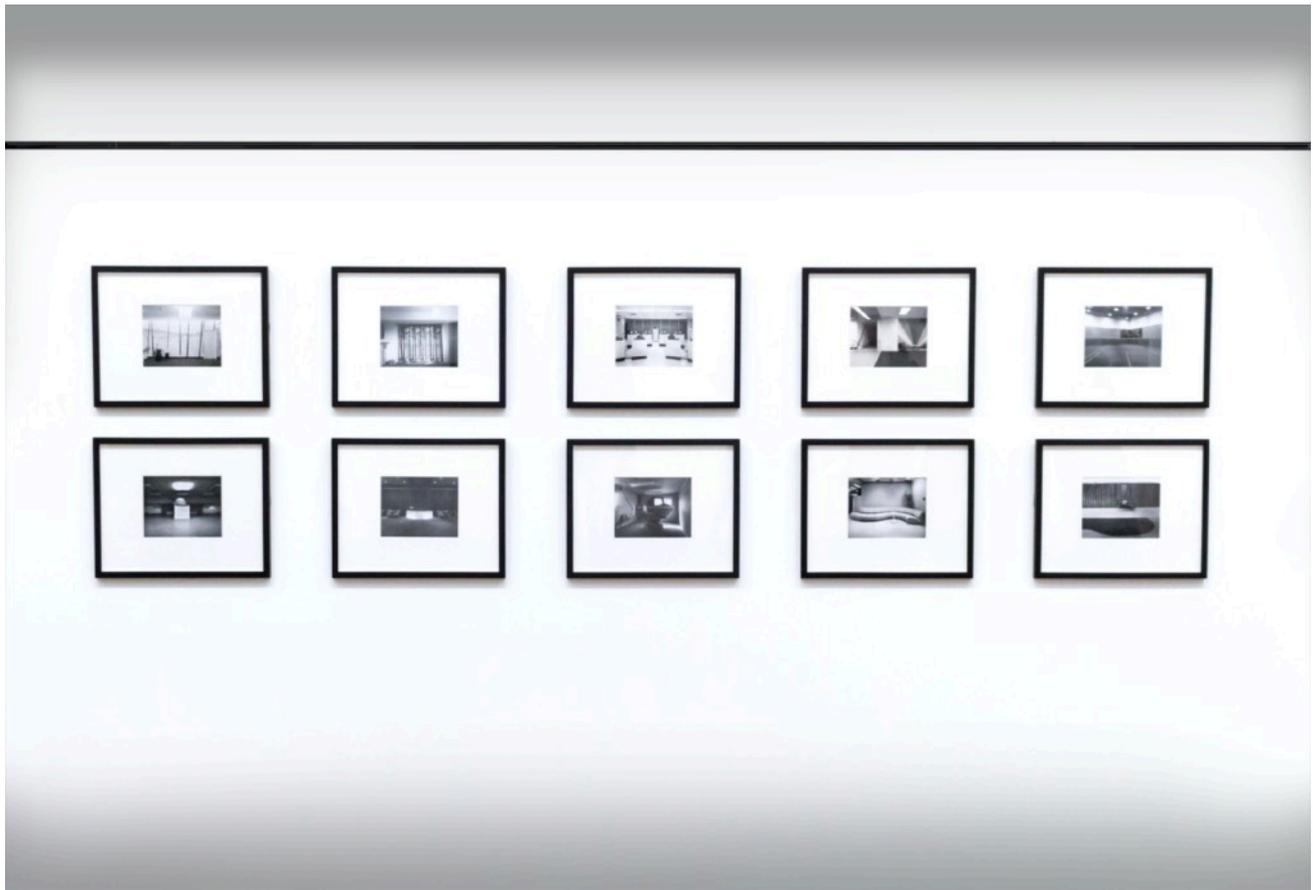


The
Ray of Light

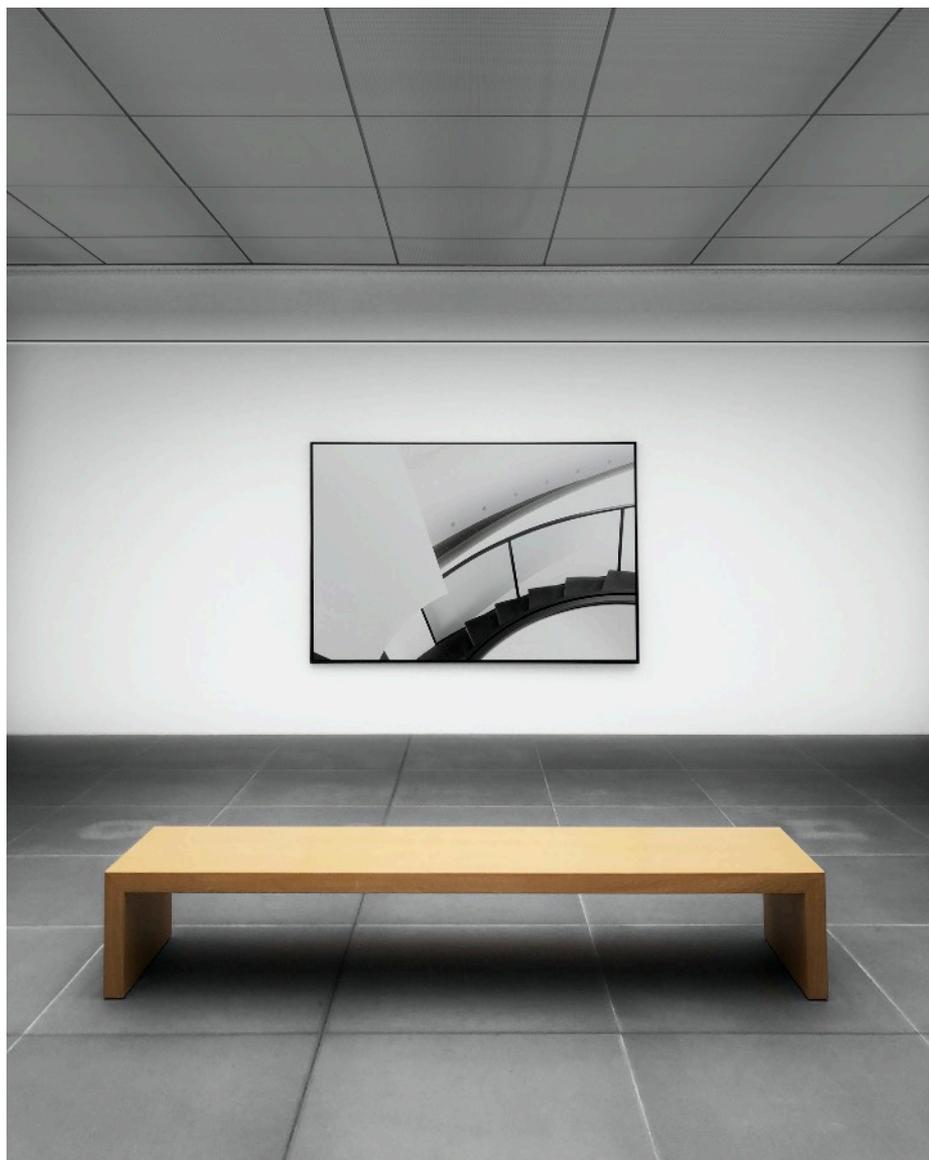


LIGNALUX
essentials



The Ray of Light

ist eine Wand- und Deckenleuchte in ihrer reduziertesten Form. Ein dünner Strahl teilt den Raum, um Licht zu erzeugen.



LIGNALUX
essentials

Das 20mm breite LED-Modul ist in den Längen 3,0 5,0, 10,0m und 20,0m Länge erhältlich und kann in 5,0cm Schritten beliebig gekürzt, und durch die verstellbaren Halterungen exakt an die Raumgröße angepasst werden.



Durch die hohe Farbwiedergabe ist das System auch für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben ideal geeignet.

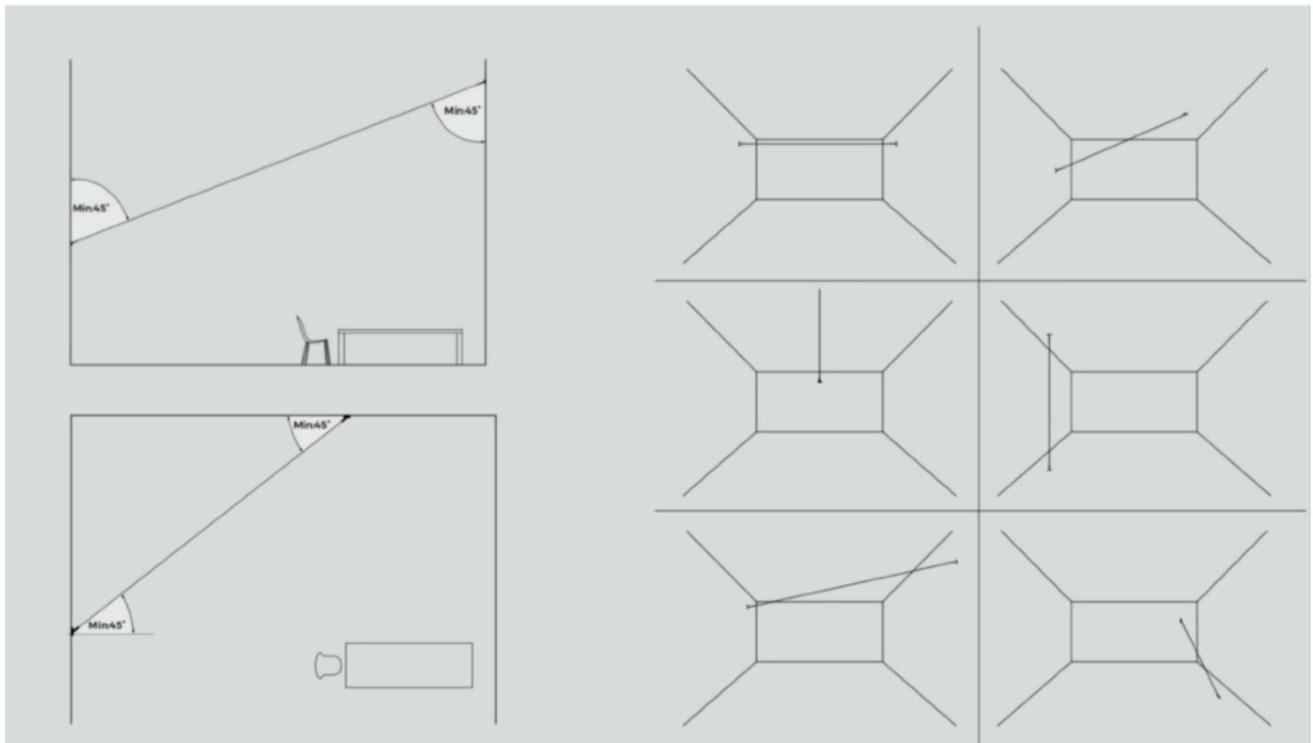
Artikelnummer	Länge	Watt	Lumen/m*	Farbtemperatur**	Farbwiedergabe Ra
PL-GD030	3,0m	30W	900*	3000 oder 4000K	90
PL-GD050	5,0m	50W	900*	3000 oder 4000K	90
PL-GD100	10,0m	100W	900*	3000 oder 4000K	90
PL-GD200	20,0m	200W	900	3000 oder 4000K	90

* bis zu 1260lm/m auf Anfrage

** Farbtemperatur 6000K, RGB, RGBW auf Anfrage

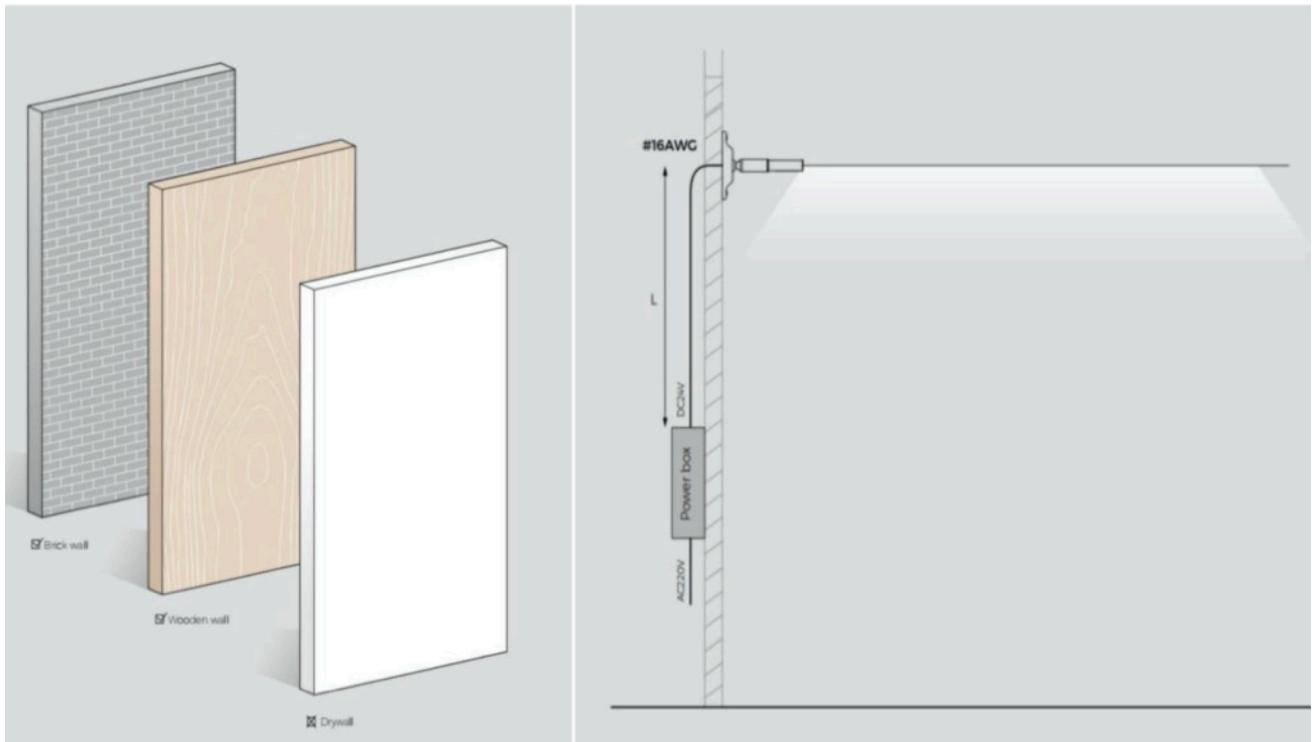
The Ray of Light

kann an verschiedenste Situationen angepasst werden und von Wand zu Wand, von Decke zu Boden oder von Wand zu Decke gespannt werden. Den gestalterischen Möglichkeiten sind hierbei kaum Grenzen gesetzt.



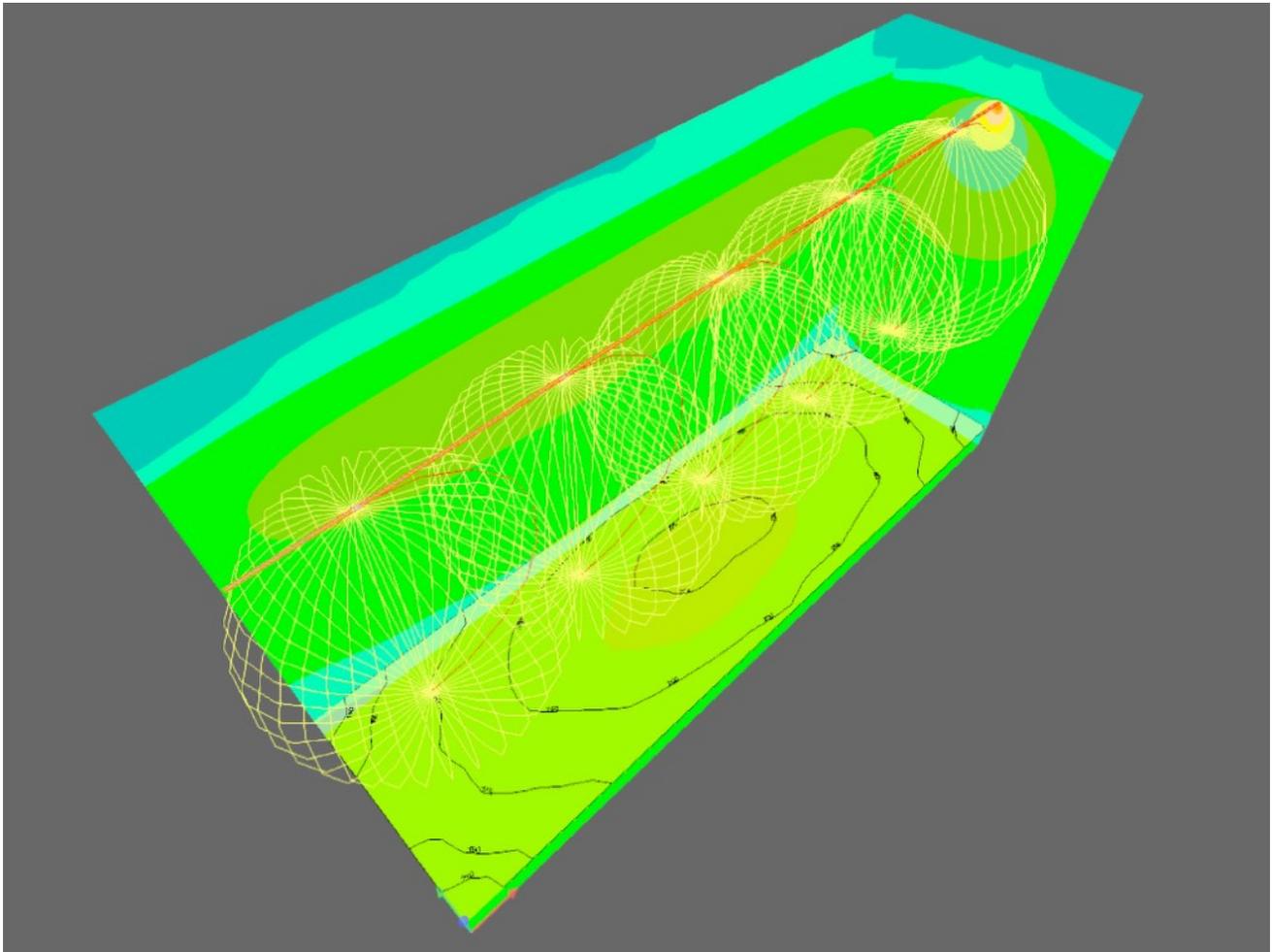
Der LED-Treiber kann unsichtbar hinter einer vorgesetzten Wand, in einer Unterputzdose oder in der Zwischendecke verstaubt werden.

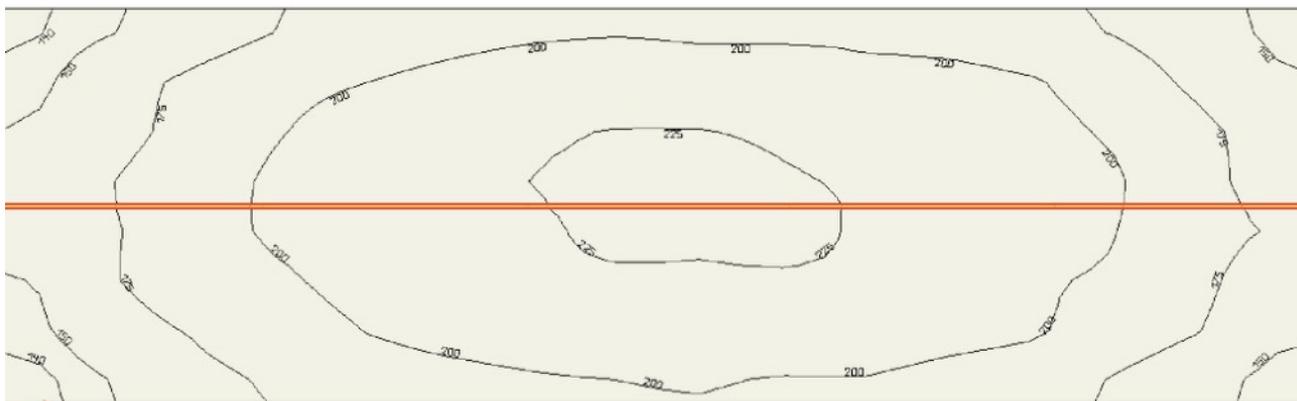
Optional können dimmbare Treiber zur Steuerung geliefert werden.



Lichtberechnung für einen Gang - Ray of Light direkt-strahlend

Länge 5,0m - Breite 1,5m - Höhe 2,8m - Lichtpunkthöhe 2,5m





Zusammenfassung

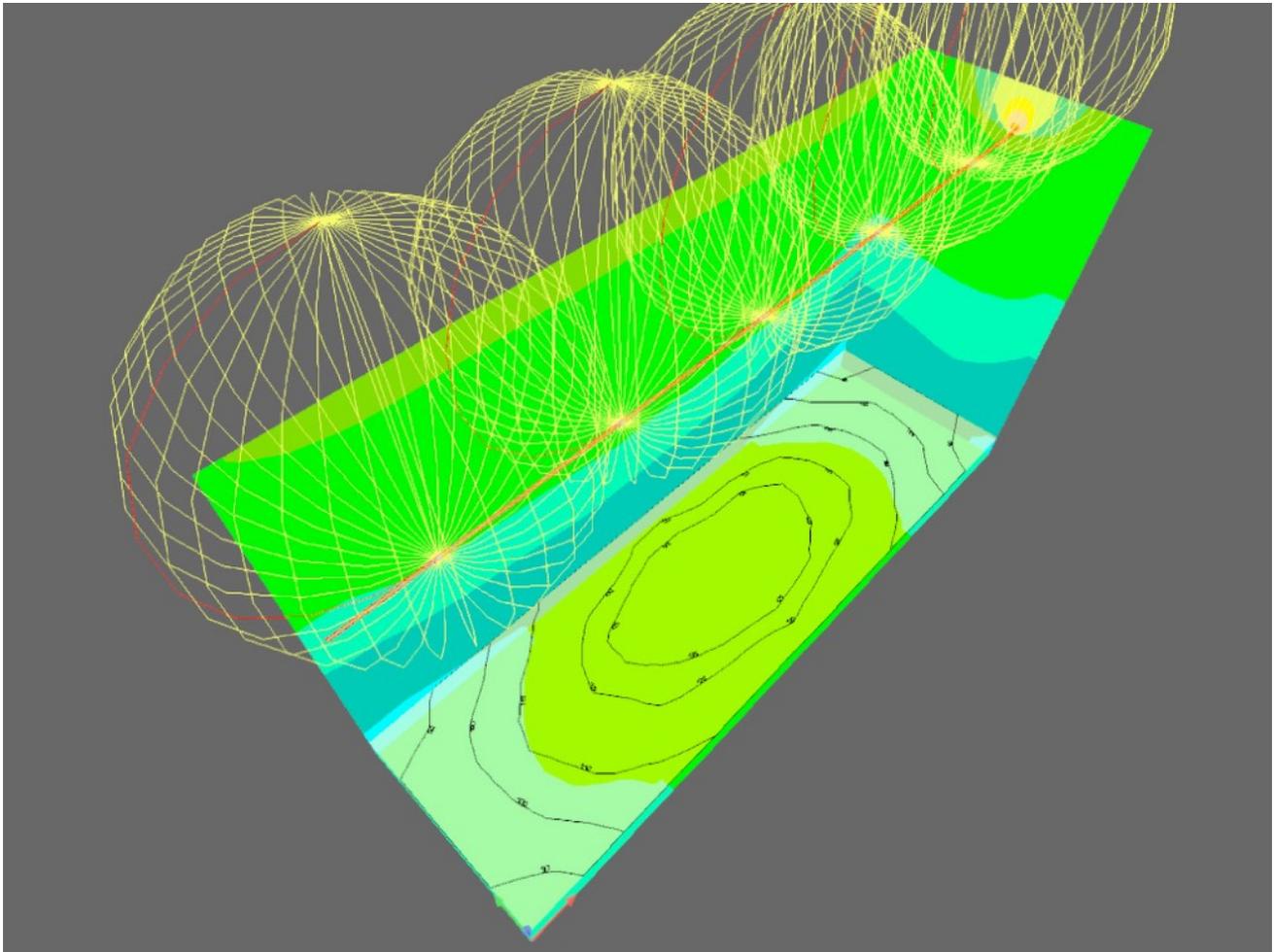
Ergebnisse

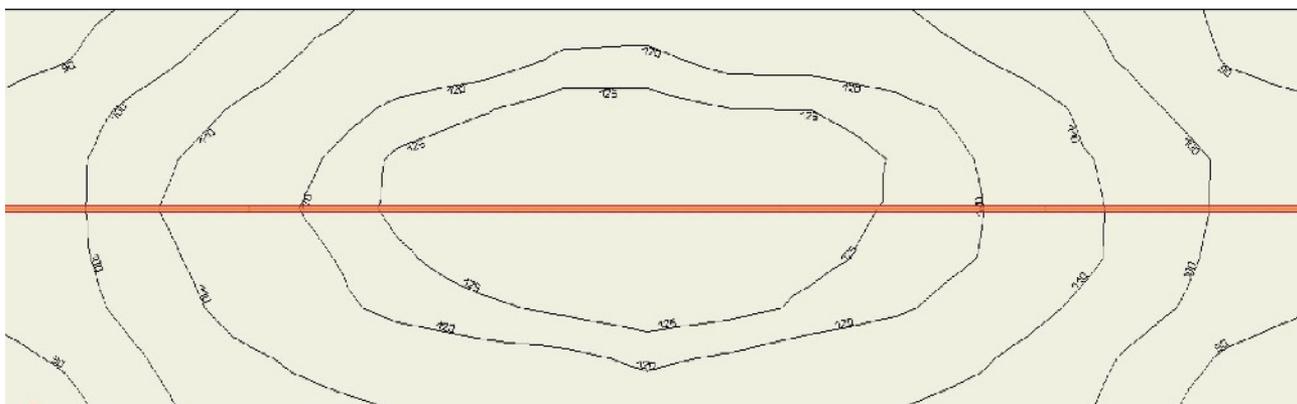
	Größe	Berechnet	Soll	Check
Nutzebene	E	194 lx	≥ 100 lx	✓
	g _i	0.70	-	-
Verbrauchsgrößen	Verbrauch	55 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓
Spezifischer Anschlusswert	Raum	6.67 W/m ²	-	-
		3.43 W/m ² /100 lx	-	-

Nutzungsprofil: Verkehrszonen innerhalb von Gebäuden, Aufzüge, Lift

Lichtberechnung für einen Gang - Ray of Light indirekt-strahlend

Länge 5,0m - Breite 1,5m - Höhe 2,8m - Lichtpunkthöhe 2,5m





Zusammenfassung

Ergebnisse

	Größe	Berechnet	Soll	Check
Nutzebene	E	112 lx	≥ 100 lx	✓
	g ₁	0.73	-	-
Verbrauchsgrößen	Verbrauch	55 kWh/a	max. 300 kWh/a	✓
Spezifischer Anschlusswert	Raum	6.67 W/m ²	-	-
		5.96 W/m ² /100 lx	-	-

Nutzungsprofil: Verkehrszonen innerhalb von Gebäuden, Aufzüge, Lifte

L I G N A L U X



Fehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten

www.lignalex.com office@lignalex.com +43 664 54 66 554

L I G N A L U X
essentials