

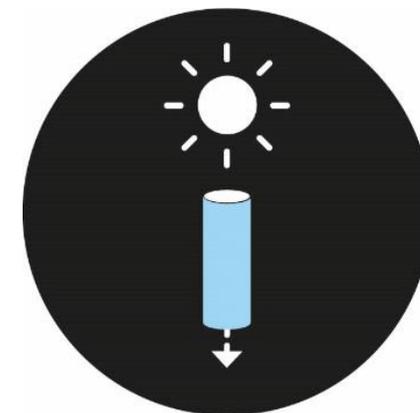
Tageslicht-Spots

ReThink
Daylight



Tageslicht in der Tiefe des Raums

Diese Produkte sollen intensives Sonnenlicht transportieren und es in tiefe Räume des Gebäudes oder innen liegende Räume bringen, in denen Fenster nicht nötig oder möglich sind, aber Tageslicht erwünscht ist.



Tageslicht-Spots



Leistung von Tageslicht-Spots

Die Ausrichtung ist für die Leistung von Tageslicht-Spots ein sehr wichtiger Faktor. Tageslicht-Spots sollten so ausgerichtet sein, dass sie maximal direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

Die Länge und Konfiguration eines Tageslicht-Spots beeinflusst die Zahl der Zwischenreflexionen, die notwendig sind, damit das Sonnenlicht das Rauminnere erreicht. Kürzere Tageslicht-Spots liefern mehr Tageslicht, die sehr hohe Reflexion des verwendeten Metalls ermöglicht jedoch auch einen effizienten Transport des Sonnenlichts über lange Distanzen – bis zu sechs Meter.

Die Durchlässigkeit der Streuscheibe und ihre optischen Eigenschaften beeinflussen Menge und Streuung des Tageslichts aus dem Tageslicht-Spot. Wie der Name schon sagt, nimmt die Streuscheibe das direkte Sonnenlicht aus dem Tageslicht-Spot und streut es, damit eine gute Tageslichtstreuung im Raum erreicht wird.



Tageslicht-Spots





ReThink
Daylight

Initiated by the VELUX Group

VELUX®