

Licht.Wissen Abstrahlwinkel

**LICHT
IST UNSERE
PASSION.**



**licht
projekt**

BÜRO WIEN

Tenschertrstraße 3
1230 Wien
+43/(0)1 706 53 78
office@lichtprojekt.at
www.lichtprojekt.at

SHOWROOM

am See

Obere Hauptstraße 1
7100 Neusiedl am See
+43/660/848 54 14
amsee@lichtprojekt.at
www.lichtprojekt.at

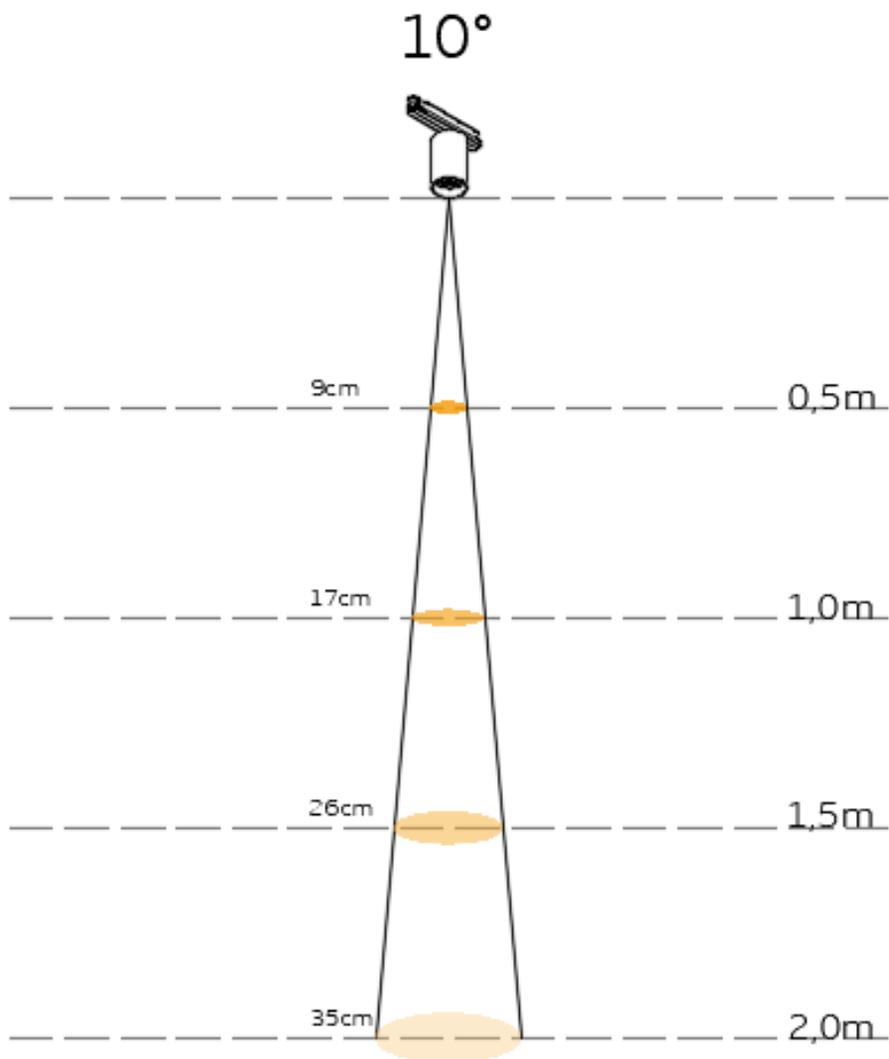
Einleitung

Die Auswahl des richtigen Abstrahlwinkels ist immer abhängig von der Nähe der **Lichtquelle** zum **Objekt** und von der **Größe** des **anzustrahlenden Objektes**.

Grundsätzlich empfiehlt sich eine Beleuchtungsprobe mit verschiedenen Abstrahlwinkeln direkt vor Ort, um die optimale Entscheidung zu treffen. Ein enger Abstrahlwinkel von 10° bis 30° empfiehlt sich, um Skulpturen und kleinere Bildformate in Szene zu setzen, ein breiter Abstrahlwinkel von 30° bis 60° ist ideal für große Bilder und erzielt eine homogenere Lichtverteilung an der Wand.

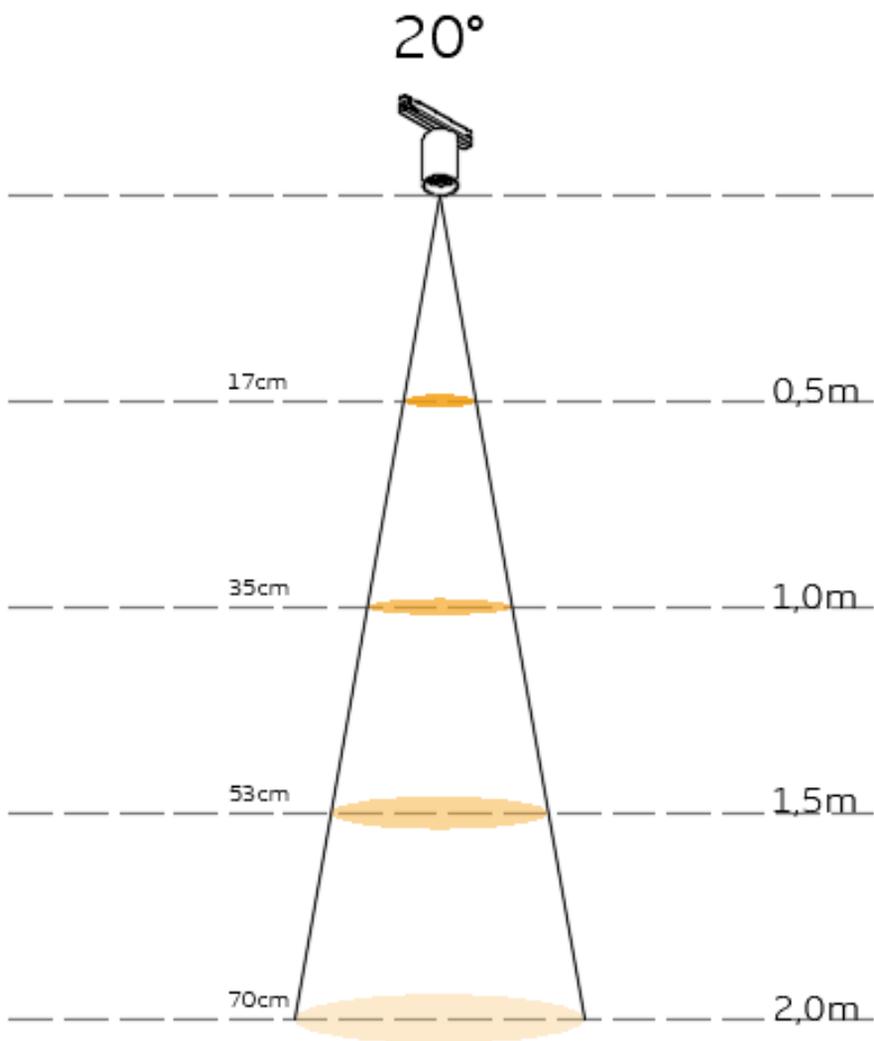
Das entscheidende Kriterium bei der Auswahl des richtigen Abstrahlwinkels muss immer die Größe des Lichtkegels in Abhängigkeit vom Abstand der Leuchte zum Objekt sein.

Schematische Zeichnung Abstrahlwinkel 10°



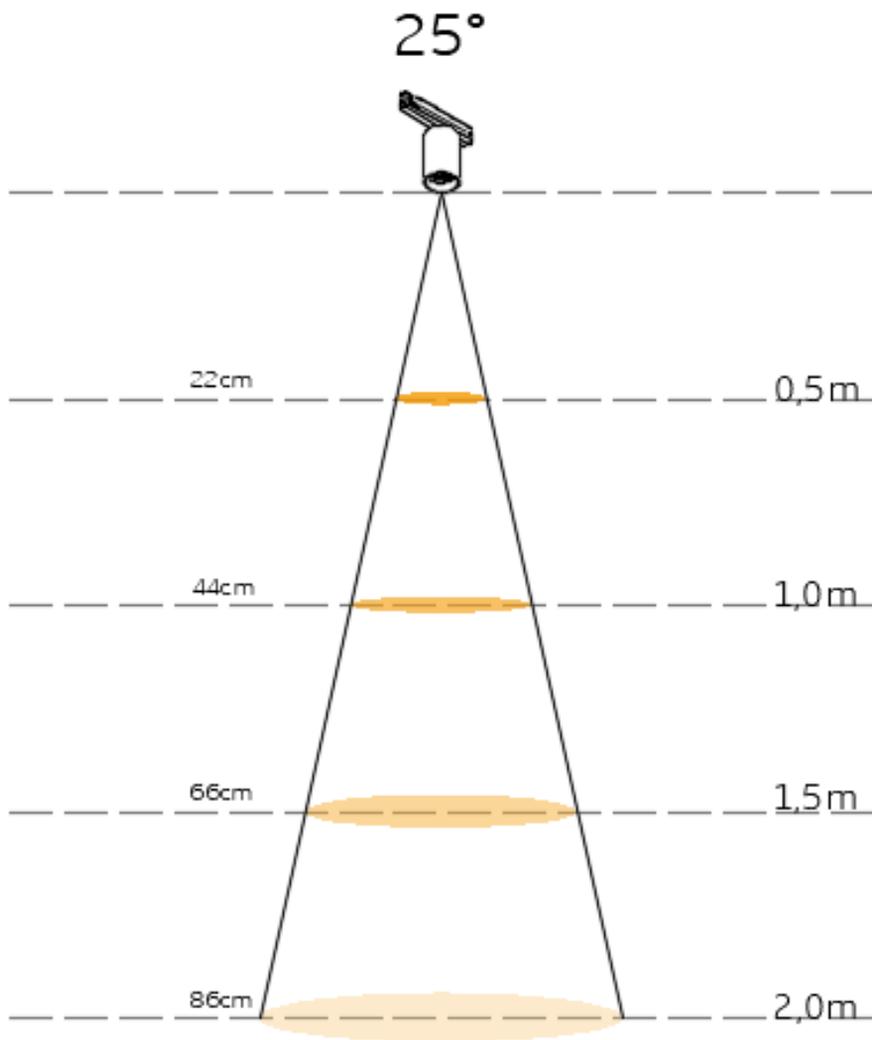
Je nach Abstand der Oberfläche von der Leuchte, kann der Durchmesser der zu beleuchteten Fläche abgelesen werden.

Schematische Zeichnung Abstrahlwinkel 20°



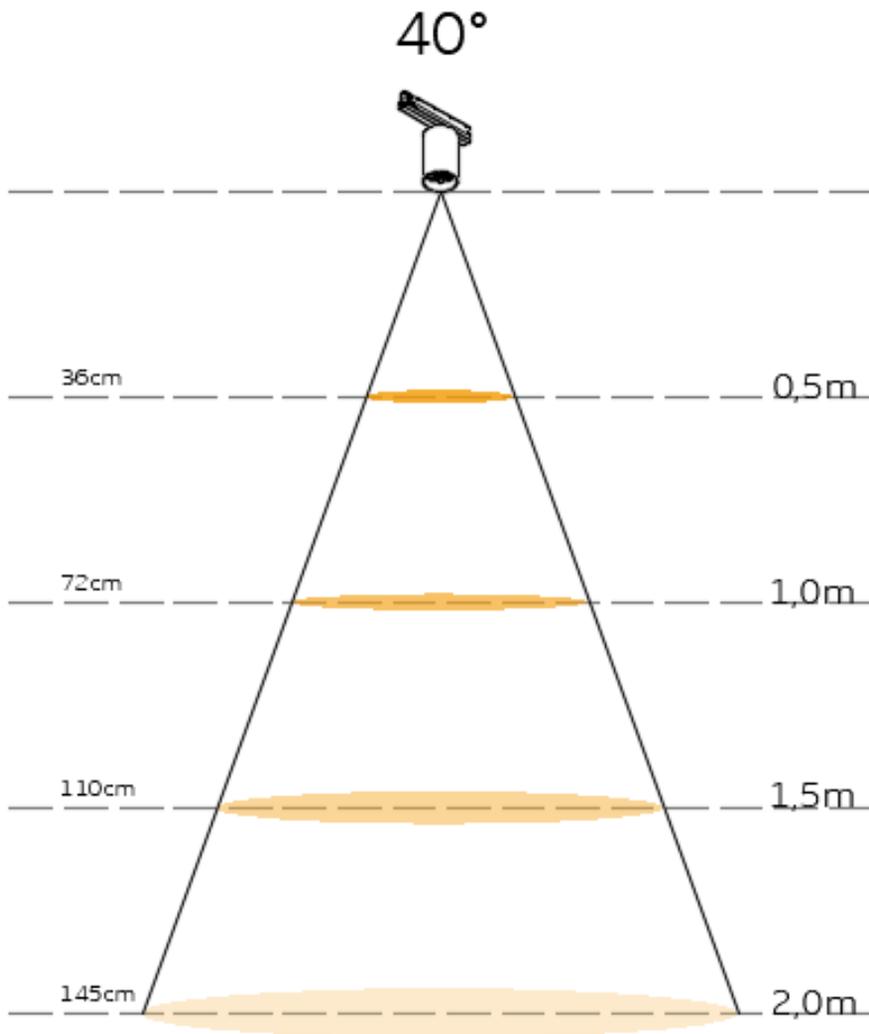
Je nach Abstand der Oberfläche von der Leuchte, kann der Durchmesser der zu beleuchteten Fläche abgelesen werden.

Schematische Zeichnung Abstrahlwinkel 25°



Je nach Abstand der Oberfläche von der Leuchte, kann der Durchmesser der zu beleuchteten Fläche abgelesen werden.

Schematische Zeichnung Abstrahlwinkel 40°



Je nach Abstand der Oberfläche von der Leuchte, kann der Durchmesser der zu beleuchteten Fläche abgelesen werden.

Das Licht erschafft den Schatten und definiert nur damit den Raum und das Objekt. Erst das Licht ermöglicht so unsere räumliche Wahrnehmung.

Licht kann betonen, erhärten und auch schmeicheln. Es erklärt Architektur, Dimension und Stimmung. Licht überzeugt und begeistert.

Seit mehr als 25 Jahren setzen wir für unsere Kunden mit Licht die richtigen Akzente und unsere Beleuchtung unterstreicht dabei, normalisiert oder setzt Kontraste – mit der jeweils idealen Technologie und den passendsten Designs.

Unsere langjährige Erfahrung und unsere Begeisterung garantieren Ihnen die ideale Umsetzung Ihrer Anforderungen.

Licht ist unsere Passion. Garantiert.

