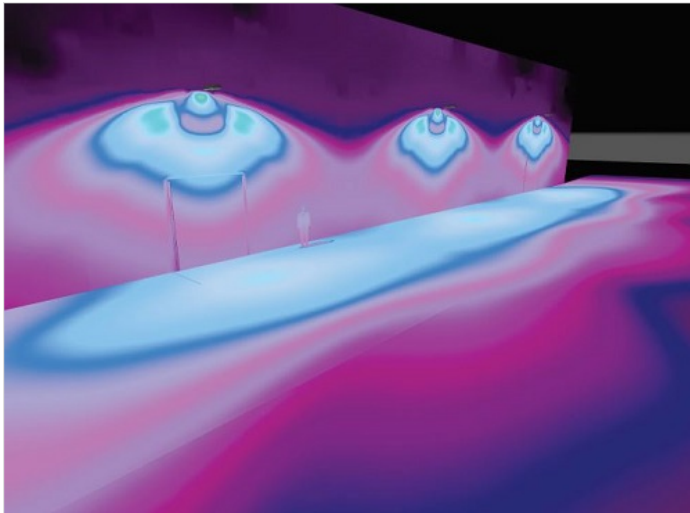
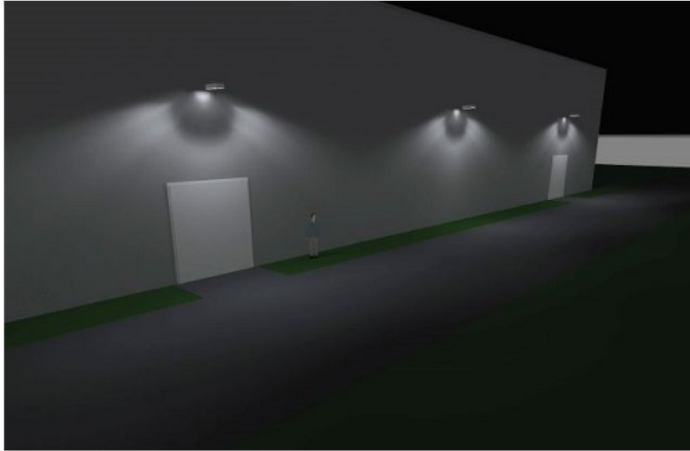


## Lichtberechnungen



Oben und unten: Auszug einer Gebäudeillumination mit LED-PIN-Modulen (ME618)

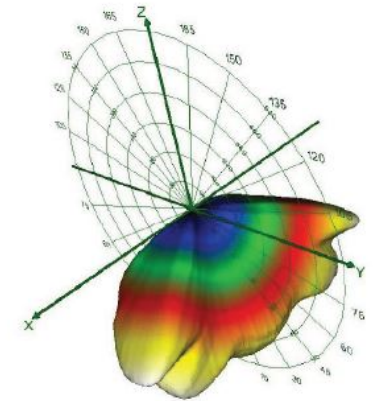
### Mit Berechnungen zur richtigen Lösung

Für komplexe Lichtprojekte und auf besondere Anfrage erstellen wir Lichtplanungen und Lichtberechnungen. Auch komplexe Gebäude- und Fassadenilluminierungen sind auf Anfrage möglich. So lassen sich Lichtverteilung, Reflexionen, Schattenwirkungen u.v.m. bereits im Vorfeld visualisieren und tragen damit zur Entscheidungsfindung bei. Zudem geben die Berechnungen Aufschluss über Lichtleistung, Lichtwirkung, Abstrahlwinkel und vor allem über die Energieeffizienz. Gerade bei schwierigen Beleuchtungssituationen können Berechnungen im Vorfeld die richtige Produktlösung stützen.

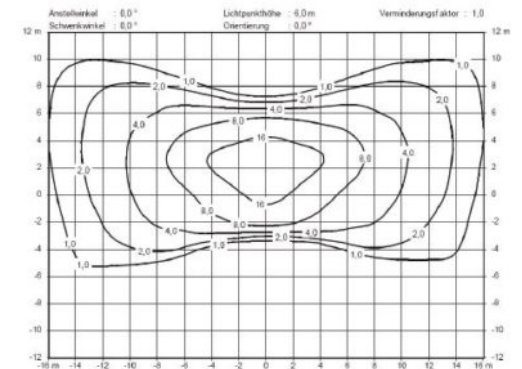
Zu den typischen Anwendungsbereichen einer Lichtplanung und/oder Lichtberechnung von BRAUN zählen:

- Straßenbeleuchtung
- Parkplatzbeleuchtung
- Beleuchtung von Sportplätzen
- Vorfeldbeleuchtung
- Hallenbeleuchtung
- Hangarbeleuchtung
- Beleuchtung vor Eingangssituationen
- Fassadenbeleuchtung
- Sonderprojekte u.v.m.

### Lichtstärkeverteilung, 3D-Diagramm



### Isoluxdiagramm



Oben und unten: Lichtstärkenverteilung und ISOLUXDIAGRAMM zur ME618

