

AUSSEN-
UND GARTENBELEUCHTUNG

AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG

Die grundlegenden Anforderungen einer Gartenbeleuchtung sind Sicherheit und Orientierung, sowie Stimmung und Atmosphäre.

Die Grundlage bildet eine ökologisch und ökonomisch ausgewogenen Planung:

Jedes Licht sollte einen klaren Zweck haben und mit dem Charakter der Umgebung vereinbar sein (Naturbereiche, Wohngebiete, innerstädtische Bereiche, Industriegebiete)

Die Beleuchtung sollte nur dorthin gelenkt werden, wo es benötigt wird – unter Berücksichtigung der relevanten Vorschriften

Das Licht sollte nicht heller als nötig sein und in eine bedarfsgerechte Steuerung eingebunden sein.

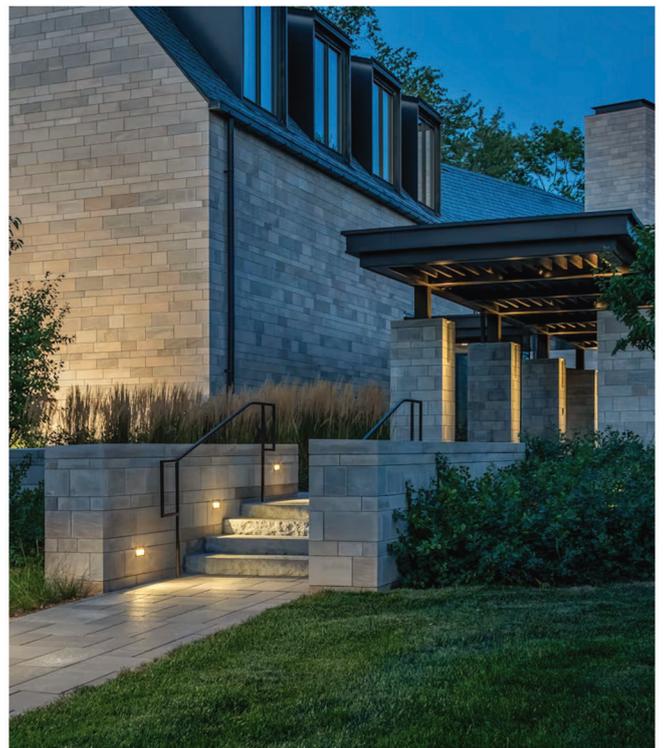
Blendung, auftretendes Streulicht und die Lichtabstrahlung seitlich und oberhalb der Leuchten sollten vermieden werden.

Vor allem in naturnahen Bereichen sollten vorzugsweise bodennahe und abgeblendete Lichtpunkte geplant und umgesetzt werden.

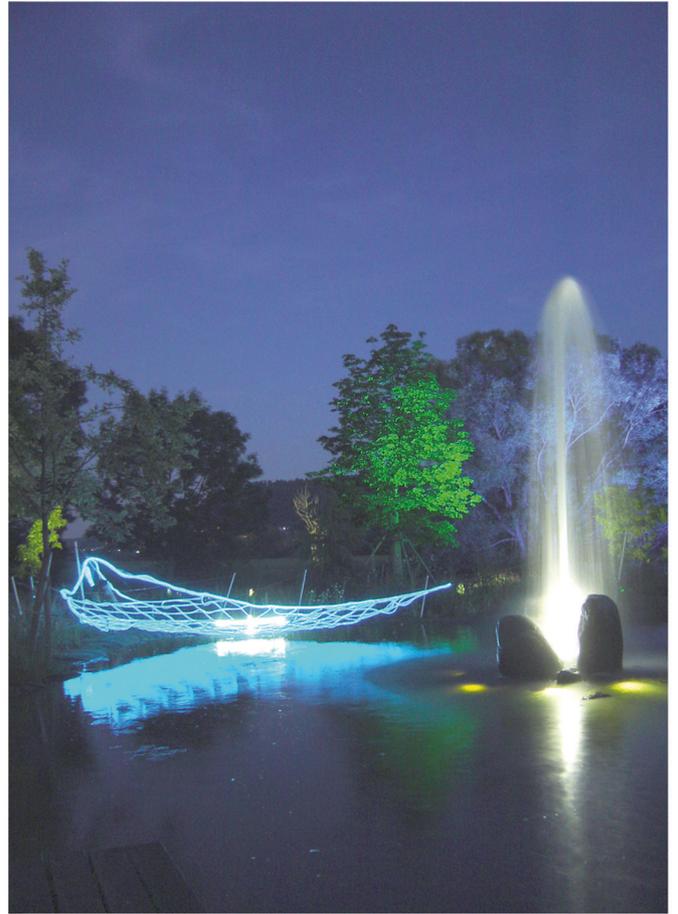
Nach Möglichkeit warme Lichtfarben verwenden – 3000 Kelvin oder niedrigere Farbtemperaturen wegen des geringeren Blaulichtanteils*. [* anziehende Wirkung auf Tiere, insbesondere auf Insekten und Vögel]

Eine möglichst hohe Schutzart [IP 65- IP68] der Leuchten verhindert das Eindringen von Wasser und Insekten.

Eine stimmungsvolle Gartenbeleuchtung erweitert den Wohnraum nach Außen hin.



AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG



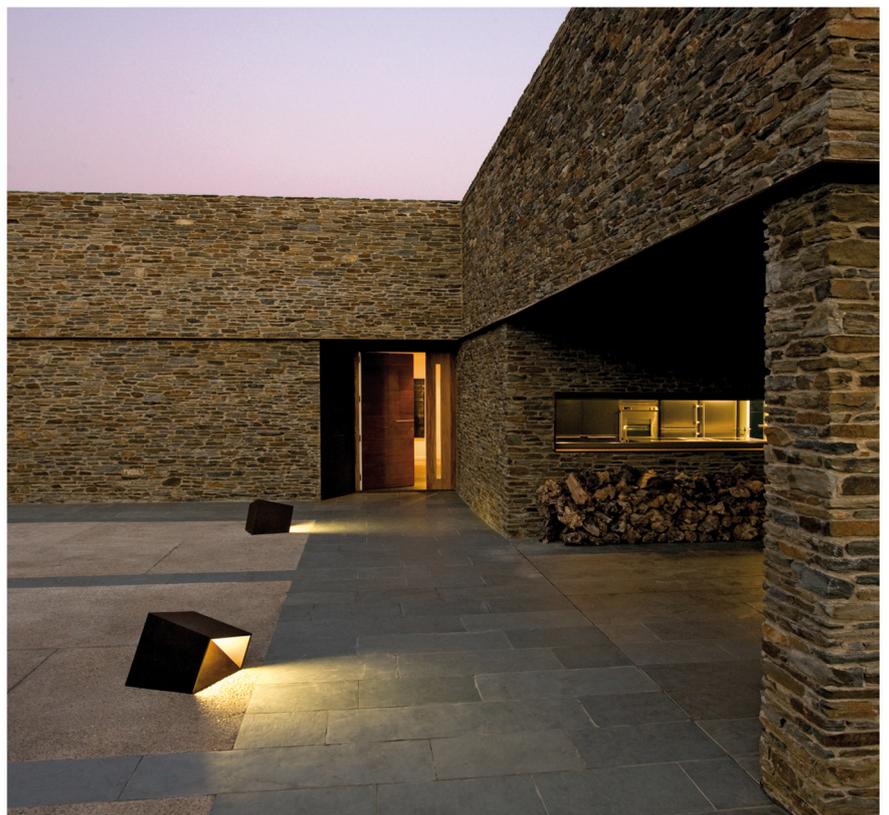
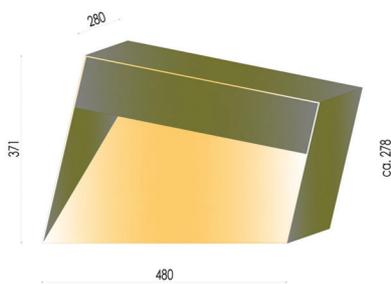
AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG



AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG



SKULPT
LICHTBOX

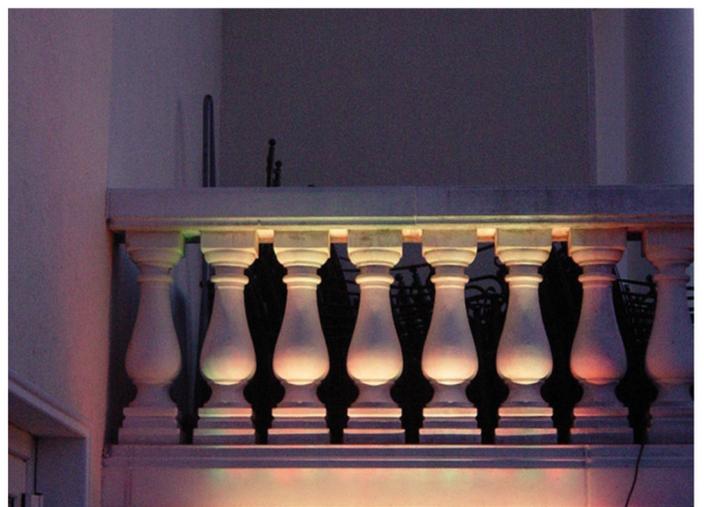
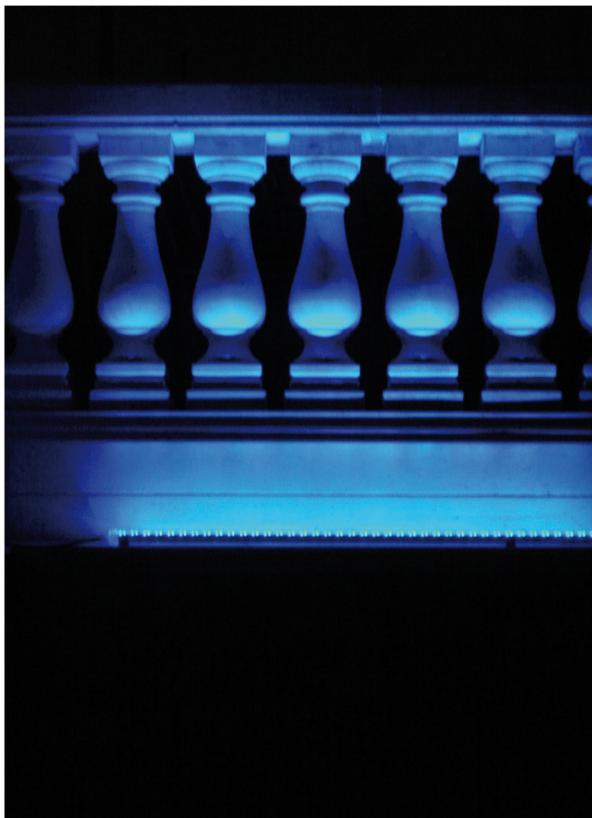


AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG



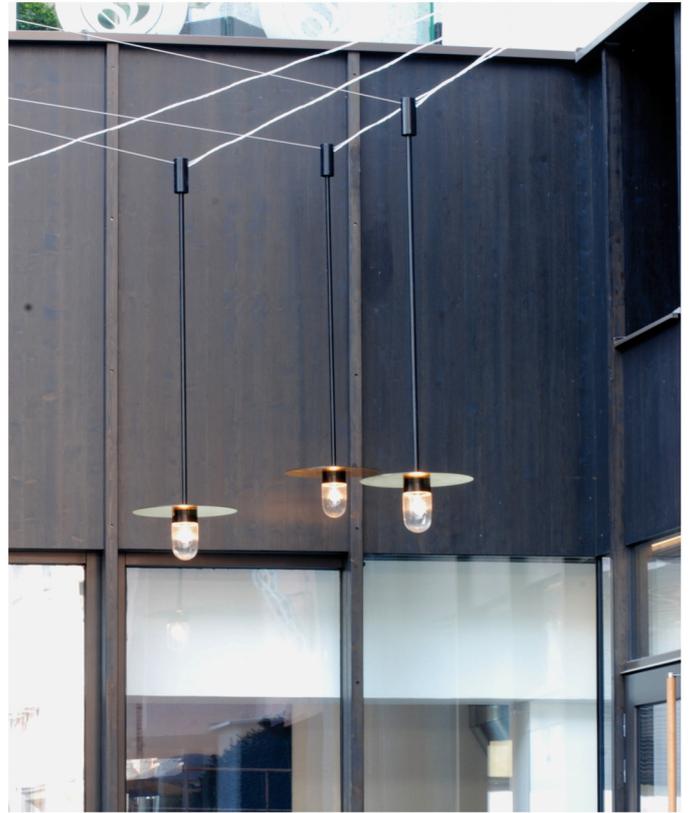
Crystal Pollerleuchte + Crystal Fassade

AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG

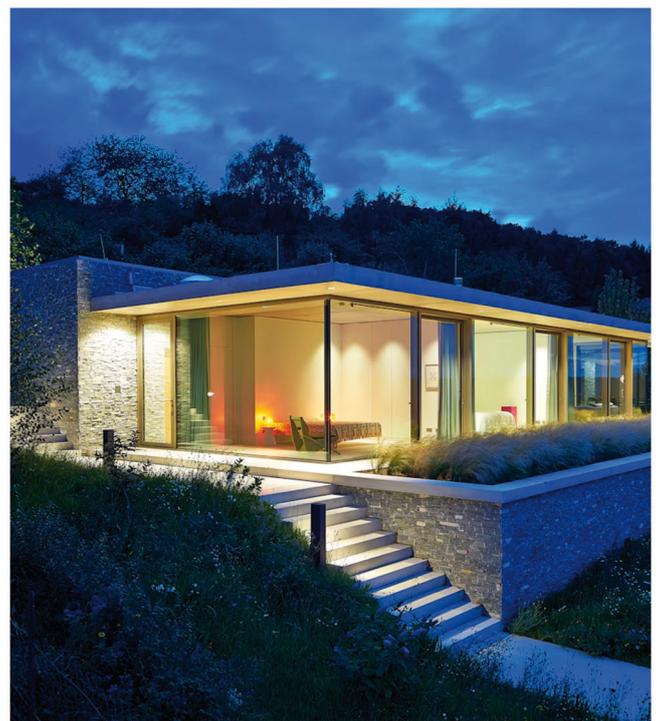


Testreihe Crystal Poller und Ballustrade RGBW

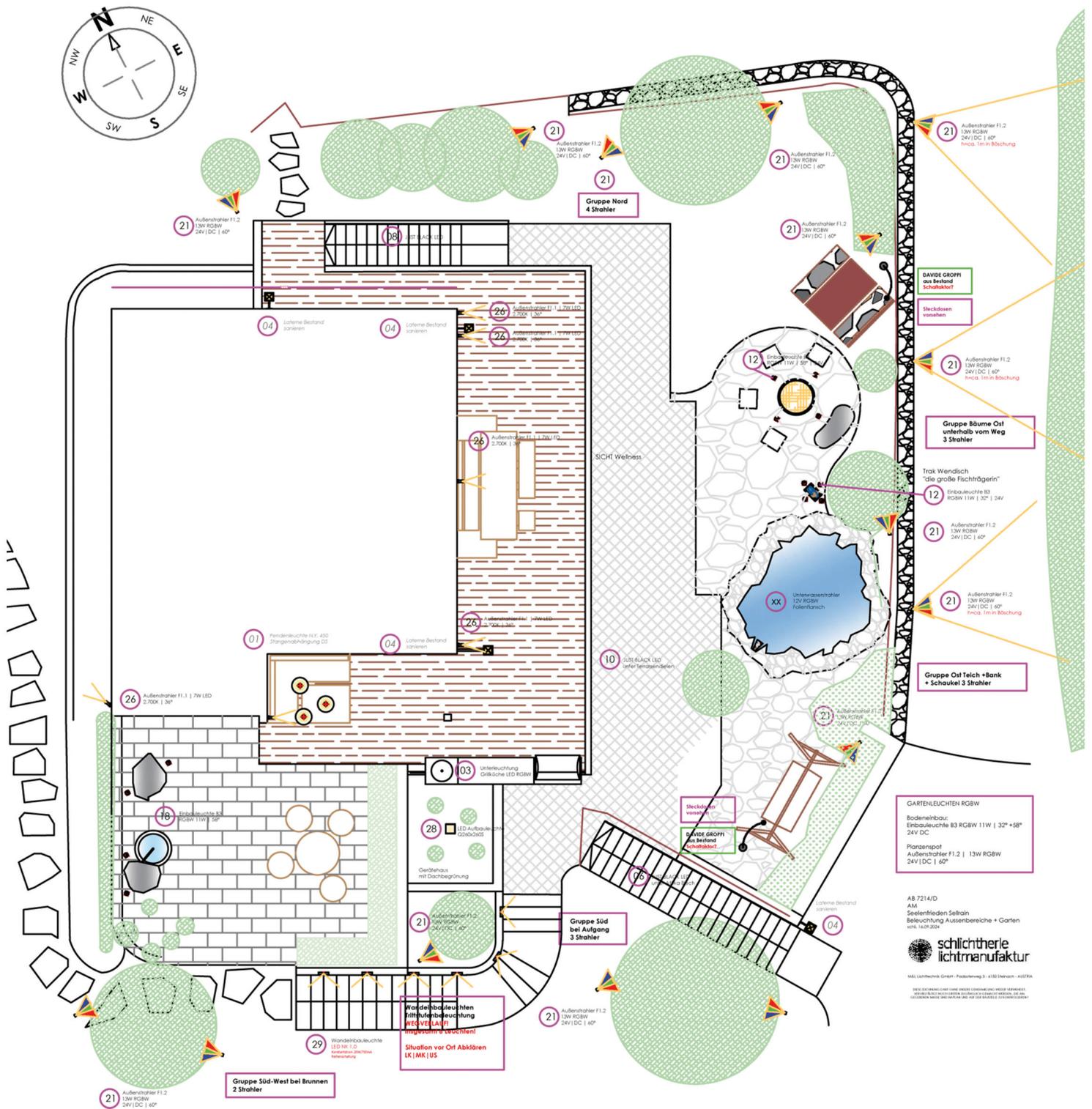
AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG



AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG



AUSSEN- UND GARTENBELEUCHTUNG



Planung für die Außen- und Gartenbeleuchtung in Abstimmung mit dem Gartenbauer und Landschafts-Architekten. Jedes einzelne Detail wurde mit dem Bauherrn, dem Gartenbauer und der Elektrofirma besprochen und plangemäß umgesetzt.