

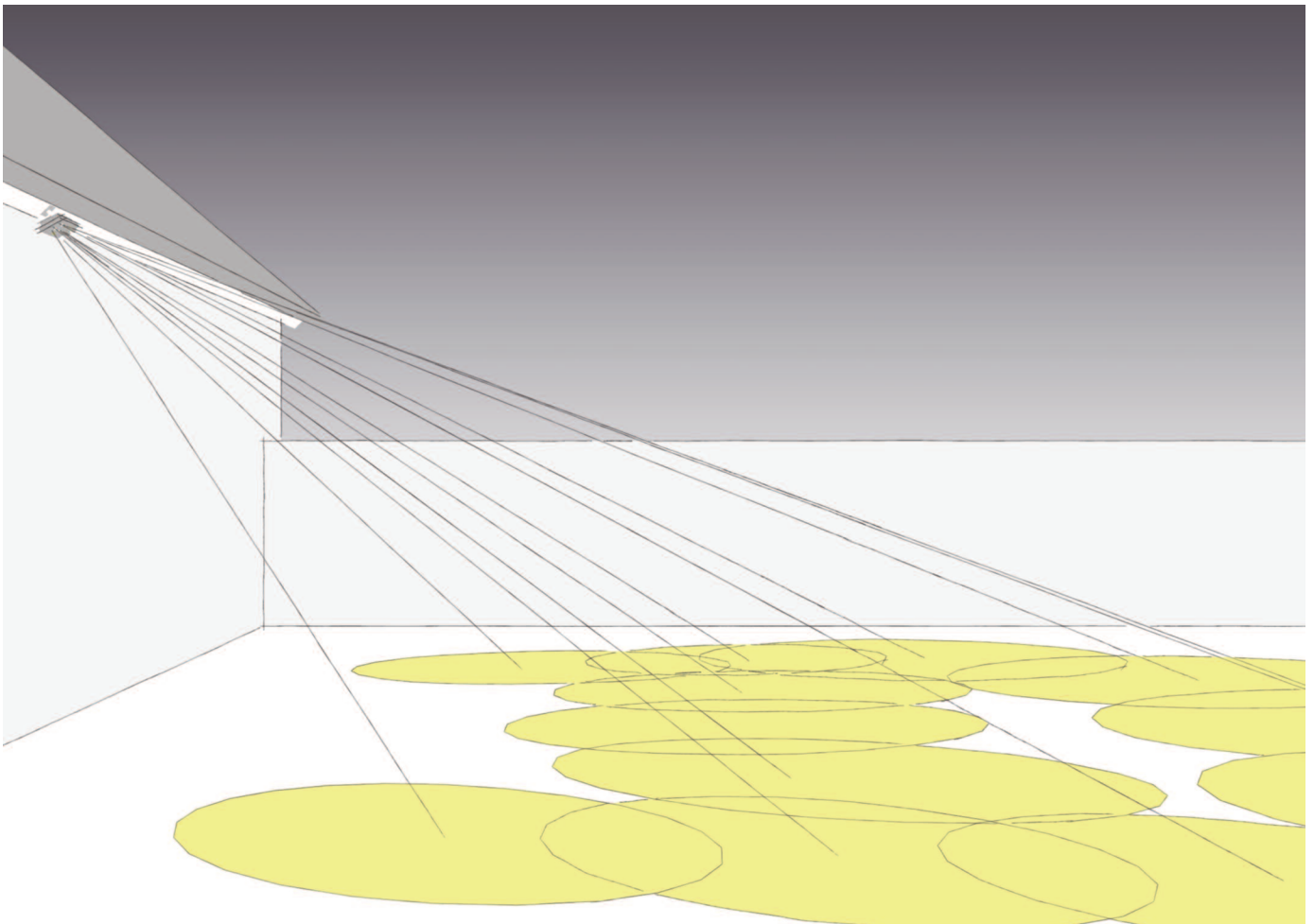
LIGHT IT — LED AUSSENLEUCHE MULTIPOINT

Es gibt verschiedenste Gründe für den Wunsch in der dunklen Jahreszeit das Erleben des Hausumfeldes über den Sonnenuntergang hinaus zu verlängern. Da jedoch Fensterscheiben das Innere von Räumen widerspiegeln, verhindern sie bei Dunkelheit, dass der Garten aus dem Haus heraus betrachtet werden kann. Wenn der Garten beleuchtet wird, verringert sich der Spiegelungseffekt stark und der Blick in den Garten erweitert den Innenraum.

Preisgünstige Lösungen in der Gartenbeleuchtung verbrauchen leider meistens sehr viel Energie. Sparsame technische Lösungen geben die Farben des Gartens meist nur ungenügend wieder. Oft vertragen Energie sparende Lösungen den Betrieb an Bewegungsmeldern nicht gut und die Lebensdauer der Leuchtmittel ist hierdurch reduziert.

Unsere Beleuchtungslösung kommt aus der professionellen Straßen- und Platzbeleuchtung und ermöglicht beliebig kurze Einschaltzeiten, zu deren Beginn bereits die volle Leuchtkraft mit einer guten Farbwiedergabe zur Verfügung steht. Das Licht der LED Platinen wird über Linsen gebündelt und projiziert. Da die Lichtintensität im Quadrat der Entfernung abnimmt, der Lichtkegel sich jedoch ebenso verbreitert, entsteht eine als natürlich empfundene Tiefenstaffelung des Außenraums.

Die neusten Modelle sind mit einer zusätzlichen Entblendungskante um die Linsen herum ausgeführt. Diese beschränken den Blendbereich für die sich im Garten bewegenden Personen auf die LED, von der sie direkt angeleuchtet werden.





Die Leuchtweite wird durch das Neigen des Leuchtenkopfes reguliert. Es stehen verschiedene Befestigungslösungen zur Auswahl. Lassen Sie sich beraten.

AUSFÜHRUNGEN UND PREISE

LED Außenleuchte als Flächenstrahler mit 12 Lichtpunkten

1,2 W High Power LED,
Gehäuse Aluminium Farbe RAL nach Wahl;

Zusatzausstattung als dimmbare Leuchte

für 1-10 V Steuerung

*Die selbst entwickelten Produkte werden in unserer Regie gefertigt.
Auf Anfrage liefern wir individuelle Maße und Ausführungen.
Alle Preise sind Netto- und Abholpreise. Preise sind gültig ab dem 01.01.2011 bis
zum Erscheinen einer neuen Preisliste.*

Knoeppel GmbH | Im Lindental 48 | 58135 Hagen | Telefon (0 23 31) 48 47 36-0 |
Fax (0 23 31) 48 47 36-19 | info@knoeppel-gmbh.de | www.knoeppel-gmbh.de

