

DER KÖNIGSWEG DER BELEUCHTUNG

ANALYSE

Um eine komplette Analyse mit Lichtberechnung, Kosten & Amortisationsberechnung durchführen zu können, bräuchte ich folgende Daten von Ihnen. Bei Interesse füllen Sie bitte die Felder aus und senden das PDF per Email an hans.schlegel@extronic.de

- Länge, Breite und die Lichtpunkthöhe (Höhe der Leuchten):

(Wenn keine genauen Maße vorliegen, reicht eine „gute“ Schätzung)

- Alte Leuchtenanzahl:

- Was für eine Lichtstärke ist gewollt, und oder gefordert.

- Wichtig für eine Amortisationsberechnung: Wie lange leuchten die Leuchten jetzt und später? (z.B. 5 Tage Woche, 2-Schichten, also 16 Std./Tag, an 260 Tagen/Jahr)

- Welche Energiekosten (z.B. 0,20 €/kWh) inkl. Ökosteuern etc. fallen an?

- Wo fällt Außenlicht ein? (Im Jahresdurchschnitt können 12 Std. Außenlichteinfall täglich mit einer Tageslichtregelung genutzt werden, um für diese Bereiche einen Energiegewinn von ca. 33-50 % zu erzielen.)

- Wo in der Halle/Raum macht Anwesenheitssteuerung Sinn?
(Im Durchschnitt können mindestens 33 % der Nutzflächen anwesenheitsgeregelt werden, in diesen Bereichen kann ebenfalls ein Energiegewinn von zusätzlich 33-50 % erzielt werden.)
