

# LED Licht-Pilot



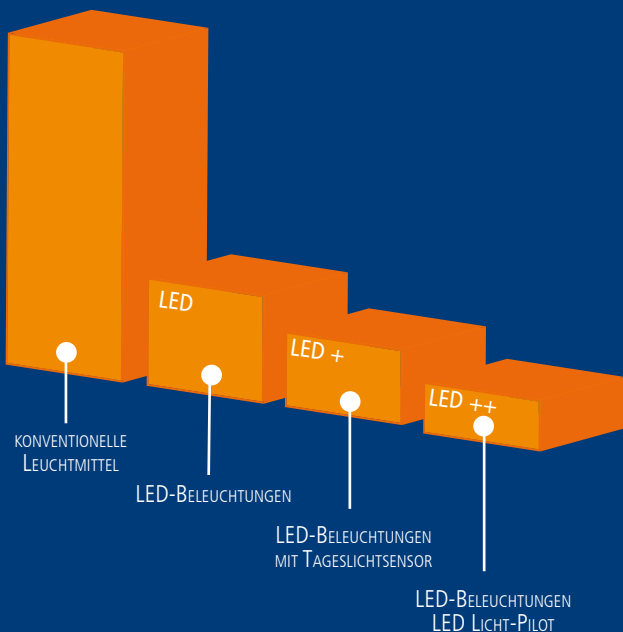
Intelligente Lichtsteuerung  
mit Raumüberwachung

 **Neumüller**  
Elektronik GmbH

Mit dem

# LED Licht-Pilot

bis zu 90% Energie sparen



Das schon sehr hohe Energieeinsparpotential unserer LED-Leuchten lässt sich durch den LED Licht-Piloten noch weiter verbessern. In Kombination mit Tageslicht- und Bewegungssensoren und der intelligenten Lichtsteuerung, kann eine Senkung des Energieverbrauchs, gegenüber konventionellen Systemen, um bis zu 90% erreicht werden.

# LED Licht-Pilot

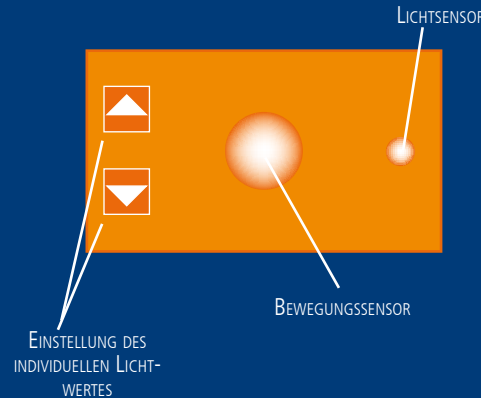
integrierter  
Bewegungssensor

Überhitzungsschutzfunktion

## Intelligente Lichtsteuerung mit Raumüberwachung

- | Anwesenheitserkennung von Personen durch integrierten Bewegungssensor
- | Lichtsensor zur tageslichtabhängigen Lichtsteuerung
- | Individuelle Einstellung des persönlichen Lichtempfindens auf der Arbeitsfläche über Up / Down Taster
- | Automatische Anpassung der LED-Beleuchtungsstärke durch intelligente Lichtsteuerung
- | Ein- und Ausschalten der LED-Beleuchtung über Softdimmfunktion
- | Überhitzungsschutzfunktion der LED-Beleuchtung
- | Sehr kompakte Bauweise der Steuerung und aller Sensoren auf einem Modul

bedarfsgerechte  
Lichtanpassung

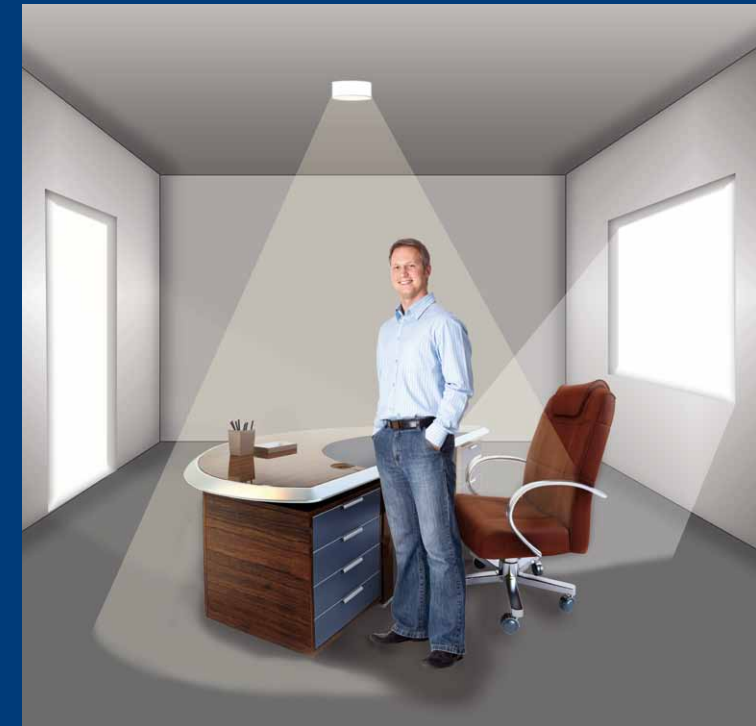


## Tageslichtabhängige Lichtsteuerung

Der LED Licht-Pilot misst kontinuierlich die Beleuchtung des Raumes. Dieser setzt sich aus dem Licht der LED-Beleuchtung und dem natürlich eintretenden Tageslicht zusammen. Ändert sich das auf die auszuleuchtende Fläche treffende Tageslicht, regelt der LED Licht-Pilot die benötigte LED-Beleuchtungsstärke automatisch nach, wodurch immer eine gleichbleibende Beleuchtung der Fläche gewährleistet ist.

Die Anpassung erfolgt über eine Softregelung und ist somit nicht wahrnehmbar. Der Licht SOLL-Wert im Messbereich ist über Up / Down Taster am LED Licht-Piloten individuell einstellbar und wird automatisch abgespeichert. Reicht allein das Tageslicht für eine ausreichende Beleuchtung, dimmt der LED Licht-Pilot die LED-Beleuchtung komplett aus oder schaltet diese gar nicht erst ein.

## Anwesenheitserkennung



Nutzen Sie den **Komfort** einer  
intelligenten Lichtsteuerung

## Wir sind auch in Ihrer Nähe!

### Zentrale

Gewerbegebiet Ost 7  
D-91085 Weisendorf  
info@neumueller.com

Tel.: +49 9135 73666-0  
Fax: +49 9135 73666-60

### Niederlassung Nord (LED-Kompetenz-Center)

Beimoorkamp 3  
D-22926 Ahrensburg  
opto@neumueller.com

Tel.: +49 4102 66601-20  
Fax: +49 4102 66601-66

### Niederlassung West

Lehmbacher Weg 80  
D-51109 Köln  
west@neumueller.com

Tel.: +49 221 841593  
Fax: +49 221 845048

### Niederlassung Südwest

Wörthstraße 47  
D-72764 Reutlingen  
suedwest@neumueller.com

Tel.: +49 7121 204550  
Fax: +49 7121 209525

### Niederlassung Südbayern

Henleinstr. 1  
D-85570 Markt Schwaben  
suedbayern@neumueller.com

Tel.: +49 8121 2583-23  
Fax: +49 8121 2583-80



[www.neumueller.com](http://www.neumueller.com)