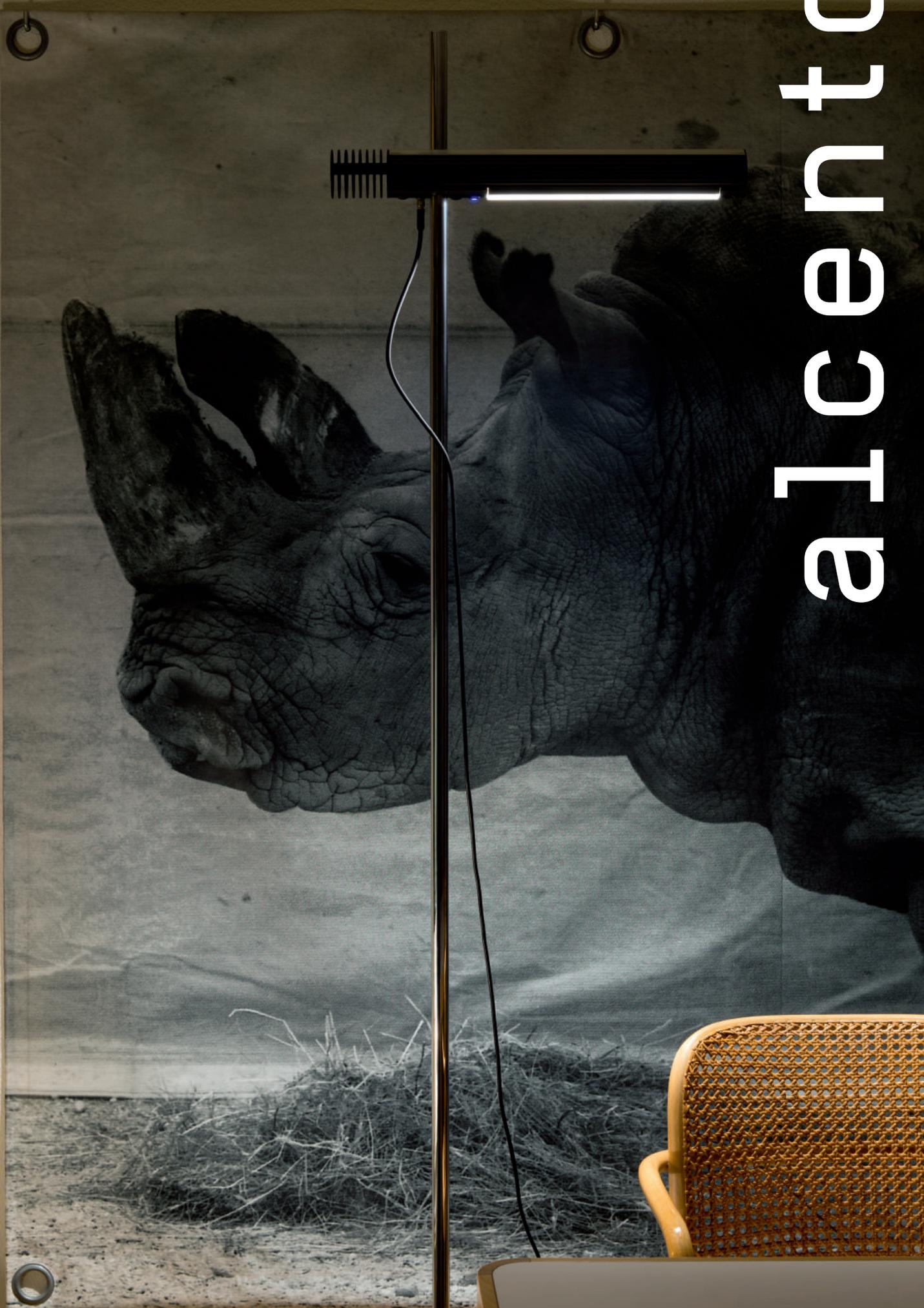


das licht

alcento



alcento verkörpert das Wissen vom Licht  
am Lese- und Arbeitsplatz.

alcento ist Licht und Raumobjekt in einem.  
Der Leuchtenkörper als Träger der neusten  
LED-Generation mit Flächenlicht ist als  
Kühlkörper konzipiert.

Seine einzigartige Konstruktion sorgt  
mit möglichst wenig Energie für möglichst  
viel Licht und lange Lebensdauer.

Die Technik gibt der Leuchte ihre Gestalt.

Die Form ist reine Konsequenz.

alcento ist eine intelligente Leuchte.

Sensoren speichern die Einstellungen, sie  
reagieren auf Präsenz und schalten die  
Leuchte automatisch ein und aus.

alcento leuchtet nicht, wenn es hell genug  
oder niemand da ist. Sie schaltet sich ein,  
wenn jemand kommt.

alcento gibt Licht, wenn es gebraucht wird.

alcento liefert direktes und indirektes Licht.

Beide sind einzeln oder zusammen schalt-  
und dimmbar. Das direkte Licht kann  
beidseitig um 20 Grad ausgerichtet werden.

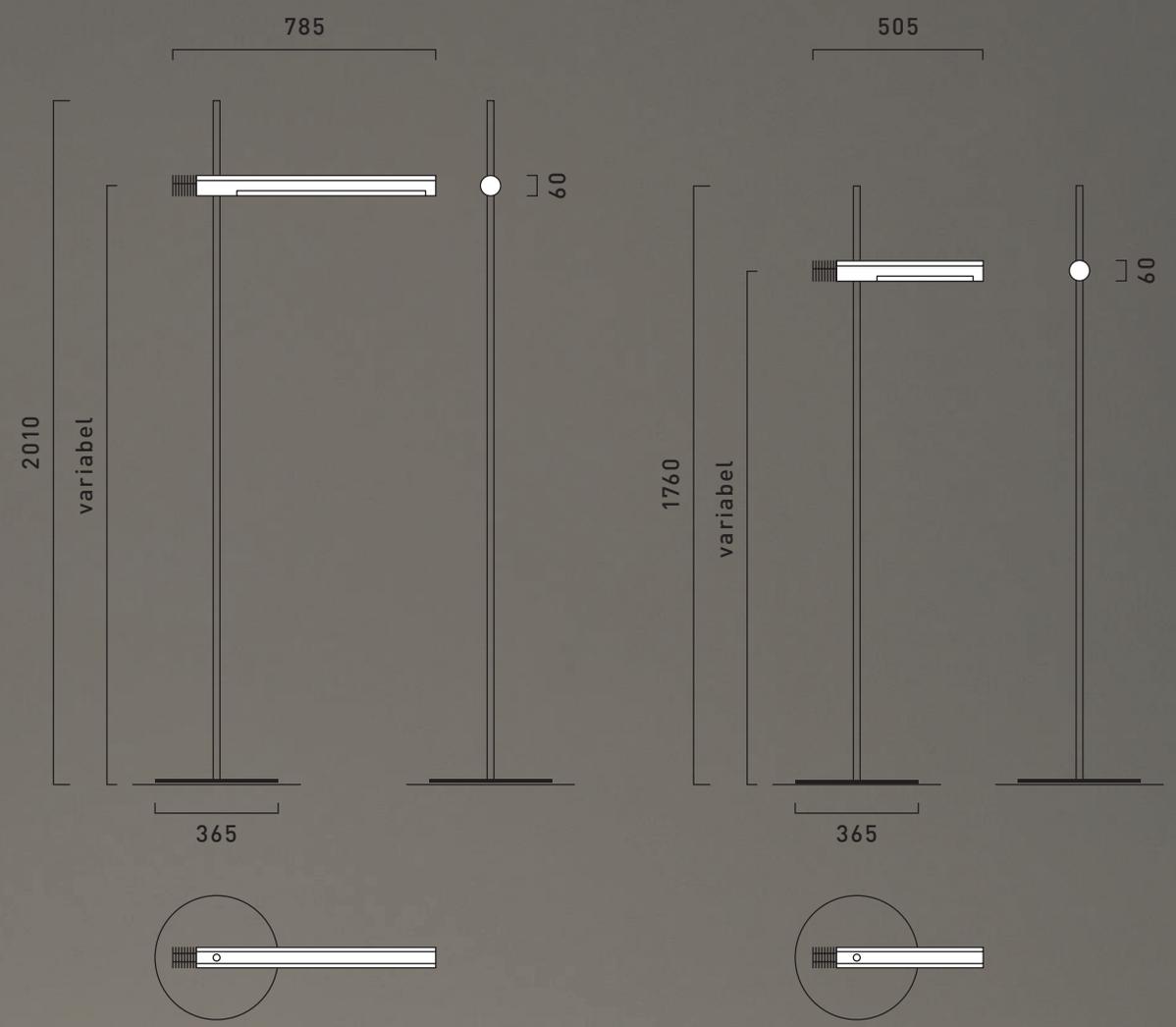
Das indirekte beleuchtet Decke und  
Wand in sanftem Verlauf.

alcento ist eine Erleuchtung und  
ein Energiesparer. Im Office und zu Hause.



alcento





## Die Merkmale.



Leuchtenkörper: 785 mm,  
farblos glanzeloxiert

8



7

6

4

3

9

5

### Licht

- | Neuste, energiesparende LED-Technik
  - | LED mit mattiertem Kunststoffprofil entblendet
  - | Direktlicht für optimalen Beleuchtungswinkel beidseitig je 20 Grad um Längsachse richtbar
  - | Indirektlicht mit weichem Verlauf
  - | Leuchtenkörper auf Standrohr drehbar
- ### Bedienung
- | Elektronik im Oberteil des Leuchtenkörpers integriert
  - | Taster für wahlweise Einzelschaltung oder Kombination von Direkt- und Indirektlicht
  - | Taster zum Ein- oder Ausschalten sowie Dimmen des gewählten Zustands
  - | Taster für stufenlose Höhenverstellung des Leuchtenkörpers

- 1 Bewegungssensor
- 2 Lichtsensor
- 3 Ein/Aus/Dimm-Level
- 4 Oben/Unten/Oben&Unten
- 5 Netzgeräteanschluss 48 VDC
- 6 Höhenverstellung
- 7 Heatpipe-Lamellen-Kühlkörper
- 8 Indirektlicht
- 9 Direktlicht



Leuchtenkörper: 505 mm,  
farblos glanzeloxiert



Leuchtenkörper: 505 mm,  
schwarz eloxiert



2 1

#### Materialisierung

- | Leuchtenkörper aus Aluminium extrudiert und farblos glanzeloxiert
- | Abschluss- und Bedienteile aus schwarzem ABS-Kunststoff
- | Standrohr aus glanzverchromtem Stahl
- | Standfuss Stahl schwarz lackiert
- | Sonderfarben auf Anfrage möglich

#### Technik

- | Leuchtenkörper als Kühlkörper für konstante Wärmeabfuhr konzipiert
- | Heatpipe aus Kupferlamellen mit ins Leuchtprofil eingelassenen Wärmefühlern
- | Konstruktion für höchste Lebensdauer bei kleinstem Energiebedarf
- | Minergie-geprüft, EMV-geprüft (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- | Photobiologische Sicherheit geprüft

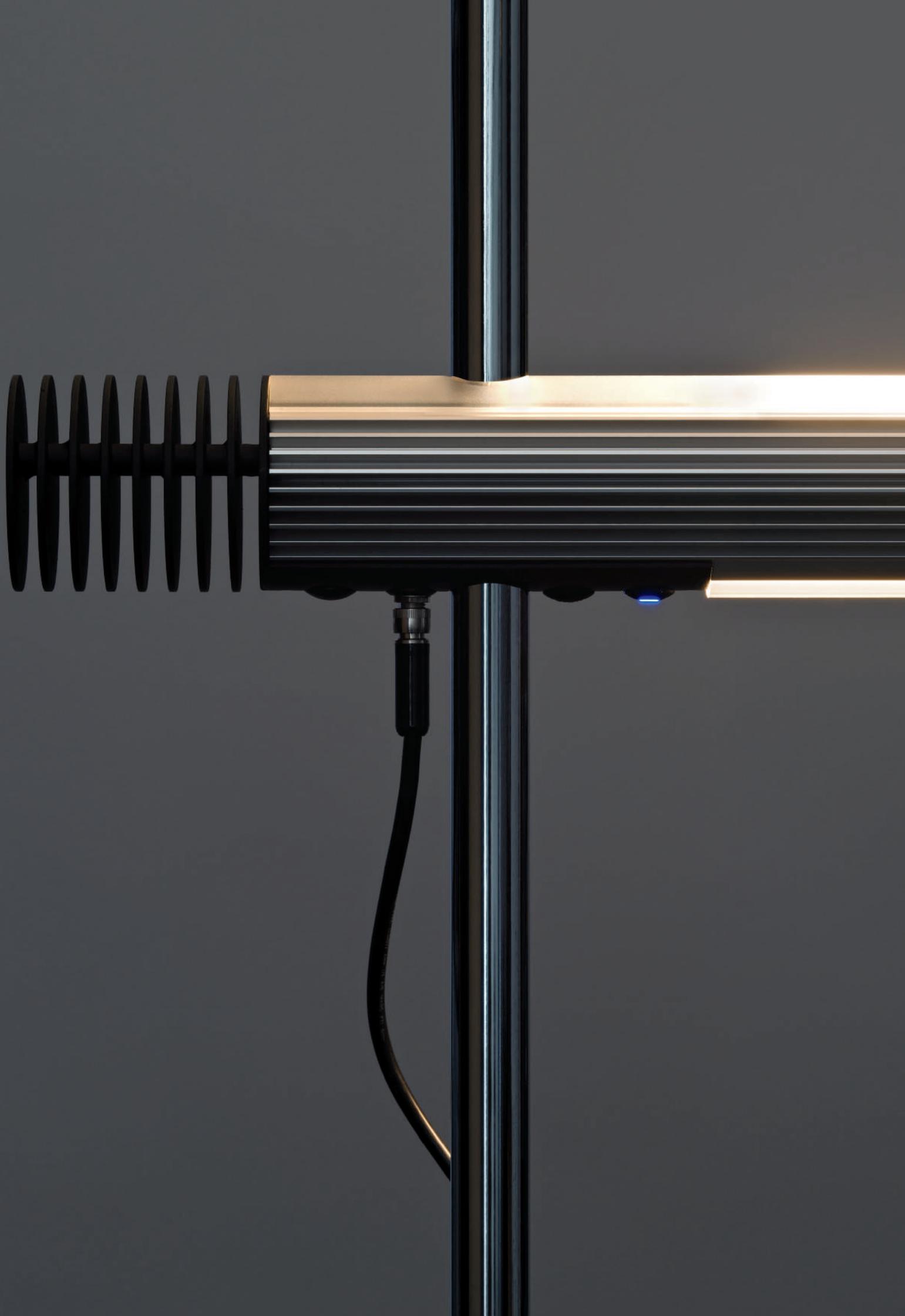
#### Stromversorgung

- | Separate Versorgungseinheit für 230 Volt/50 Hertz
- | Frei bewegliches Sekundärkabel mit Halteklammern
- | Spezialstecker verschraubbar für 48 Volt
- | Berührungssichere Leuchte mit 48-Volt-Schutzspannung

#### Ausführungen

- | Leuchtenkörper: 505 mm, Standrohr: 1760/2010 mm
- | Leuchtenkörper: 785 mm, Standrohr: 2010 mm
- | Alle Ausführungen ohne Sensoren möglich
- | Leuchtenkörper in vier Eloxalfarben wählbar
- | LED wahlweise Neutralweiss 4000 Kelvin, Weiss 3000 Kelvin, Warmweiss 2700 Kelvin







## Die Auswahl\*

A05 176 400  
LK: 505 mm, SR: 1760 mm  
LF: Neutralweiss 4000 K

A05 176 300  
LK: 505 mm, SR: 1760 mm  
LF: Weiss 3000 K

A05 176 270  
LK: 505 mm, SR: 1760 mm  
LF: Warmweiss 2700 K

A05 201 400  
LK: 505 mm, SR: 2010 mm  
LF: Neutralweiss 4000 K

A05 201 300  
LK: 505 mm, SR: 2010 mm  
LF: Weiss 3000 K

A05 201 270  
LK: 505 mm, SR: 2010 mm  
LF: Warmweiss 2700 K

A07 201 400  
LK: 785 mm, SR: 2010 mm  
LF: Neutralweiss 4000 K

A07 201 300  
LK: 785 mm, SR: 2010 mm  
LF: Weiss 3000 K

A07 201 270  
LK: 785 mm, SR: 2010 mm  
LF: Warmweiss 2700 K

\* Alle Ausführungen  
auch ohne Licht- und  
Bewegungssensor  
erhältlich.

LK: Leuchtenkörper  
SR: Standrohr  
LF: Lichtfarbe  
K: Kelvin

## Die Farben

### Eloxal



Naturton



Schwarz



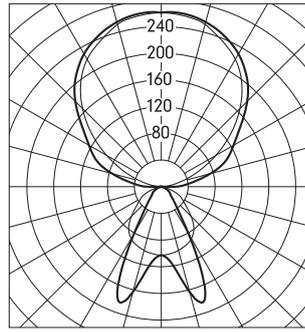
Messing



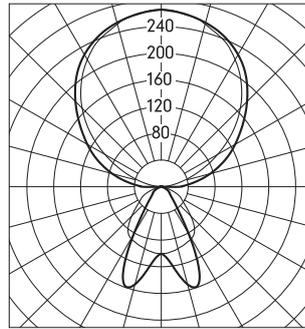
Bronze

## Das Licht

### Die Leuchtwirkung



**LK: 505 mm**  
Wertangaben für 4000 K  
Nennlichtstrom  
4030 Lm  
Leuchtenlichtstrom  
3600 Lm  
Systemleistung 35 W  
Energieklasse A+  
UGR 13/19



**LK: 785 mm**  
Wertangaben für 4000 K  
Nennlichtstrom  
8060 Lm  
Leuchtenlichtstrom  
7200 Lm  
Systemleistung 65 W  
Energieklasse A+  
UGR 12/18

### Kurvendarstellungen

— C0-180 — C90-270





# prolux

Elektrosystem AG

## Hersteller

Prolux Elektrosystem AG Hübelerstrasse 15 CH-5242 Lupfig  
T +41 56 444 16 16 [alcento@prolux-elektrosystem.ch](mailto:alcento@prolux-elektrosystem.ch) [www.prolux-elektrosystem.ch](http://www.prolux-elektrosystem.ch)