



# XT-A PLUS

contemporary office lighting

**tobias grau**



## Hervorragende Lichtqualität

Mit 3500 Kelvin und hoher Farbwiedergabe bieten wir eine Lichtfarbe, die weder als zu warm, noch als zu kalt empfunden wird.



## Hoher Indirektanteil für homogene Raumausleuchtung

Der sehr hohe indirekte Lichtanteil sorgt für eine ausgewogene Helligkeitsverteilung im Raum.

## OSA – Patentierte Lichttechnik für blendfreies, entspanntes Arbeiten

Die patentierte OSA Technologie basiert auf dem sogenannten Darklight-Effekt bei der die Helligkeit am Leuchtenkopf, trotz hoher Lichtleistung, als angenehm gering wahrgenommen wird. Es wird eine störende Blendung der Leuchte, und eine damit einhergehende Verminderung der Sehleistung vermieden. Die Ausleuchtung des Raumes und Arbeitsplatzes ist dabei überdurchschnittlich gut.

Anders als bei Leuchten mit Prismenlichttechnik, ist die Helligkeit (Leuchtdichte) bei der von uns entwickelten OSA Lichttechnik am Leuchtenkopf extrem gering. Hierdurch wird der Sehkomfort, insbesondere bei Bildschirmarbeit, deutlich erhöht, denn helle Flächen im Gesichtsfeld können schnell als störend empfunden werden und die Sehleistung herabsetzen.

OSA ist eine ergonomisch wirksame Lichttechnik, die sich besonders positiv auf die Zufriedenheit, das Wohlbefinden und die Leistung der Nutzer auswirkt.

## Patentierte Kopfnivellierung

Mit einer frei zugänglichen Nivellierschraube lässt sich der Leuchtenkopf horizontal ausrichten. So lassen sich Bodenunebenheiten ausgleichen, damit der Leuchtenkopf immer gerade steht.



## Taster

Der Taster ist in seinen Funktionen einfach gehalten: An, Aus und Dimmen. Die einzigen Funktionen, die im täglichen Gebrauch wirklich benötigt werden und sich intuitiv dem Nutzer erschließen. Eine Veränderung der Grundparameter erfolgt immer über die Fernbedienung, somit ist eine versehentliche Umprogrammierung ausgeschlossen.



## Tisch- und Möbeladaptionen

Neben der serienmäßig angebotenen Möglichkeit die Leuchten auch am Tisch zu adaptieren, bieten wir darüber hinaus spezielle Adaptionen für Büromöbel führender Hersteller an.

## Langer Leuchtenkopf für optimierte Tischausleuchtung

Der lange Leuchtenkopf, mit nach vorne verlagertem Lichtanteil bringt das Licht weit über den Tisch und schafft so eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung von bis zu zwei Arbeitsplätzen. Insbesondere bei Steh-Sitzarbeitsplätzen bringt dies den Vorteil, dass auch beim Arbeiten im Stehen das Licht weiterhin den Arbeitsbereich beleuchtet und nicht nur das Tischende.

## Leuchtenfuß

Die freistehenden Floor Varianten haben sehr flache Stahlfüße, standardmäßig in C-Form, in T-Form auf Anfrage. Sie passen so unter die gängigen Tischgestelle und gewährleisten eine optimale Positionierung der Leuchten am Tisch.

## CONNECT – Patentierte Schwarmfunktion

Eine optional ergänzbare Schwarmfunktion kann eine zusätzliche Grundbeleuchtung, z.B. in Gruppenbüros ersetzen. Leuchten, die keine Bewegung erkennen, dimmen sich auf einen niedrigen Wert, um die erforderliche Grundbeleuchtung im Raum zu gewährleisten. Erst wenn alle Leuchten, die miteinander kommunizieren, keine Bewegung erkennen, schalten sich die Leuchten ab.

Mit der von uns entwickelten und patentierten Steuerung CONNECT kann die Leuchtenkommunikation in Gruppen erfolgen, aber auch komplexe, koordinatenbasierte Steuerungen sind möglich. Drei Achsen (x, y, z) stehen zur Verfügung, sodass über die z-Achse auch Leuchten geschossübergreifend miteinander verknüpft werden können.



CONNECT S

PD51-3

## Ausgezeichnet



## Sensor mit zuschaltbaren Sonderfunktionen

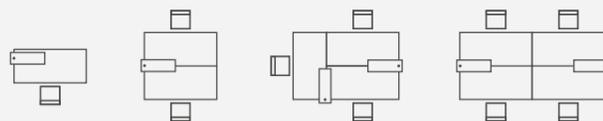
Neben den Standardfunktionen eines typischen Bewegungsmelders und Konstantlichtreglers bietet der von uns entwickelte Sensor die Möglichkeit, auf spezifische Kunden- und Nutzungsanforderungen zu reagieren. Die Zusatzfunktionen lassen sich über die mitgelieferte Fernbedienung einfach zu- oder abschalten.



## Fernbedienung für einfache Konfiguration des Sensors

Die jeder Leuchte beiliegende Fernbedienung wird nicht zur Inbetriebnahme oder Bedienung der Leuchte benötigt. Sie dient dazu, ggf. die Grundeinstellungen zu verändern, z.B. den Bewegungsmelder zu deaktivieren, Sonderfunktionen abzurufen oder Schwarmgruppen einzurichten.

Natürlich kann man die Fernbedienung auch nutzen, um unabhängig vom Taster die Leuchte zu dimmen oder zu schalten.



XT-A PLUS 90	FLOOR	TABLE
satin/black	XA40-0	XA42-0
black/black	XA40-2	XA42-2
white/white	XA40-3	XA42-3
titan/black	XA40-9	XA42-9

Kopfgröße: 98 x 15 x 3,6 cm  
A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K  
92W | 11500lm | CRI >80

XT-A PLUS 120	FLOOR	TABLE
satin/black	XA20-0	XA22-0
black/black	XA20-2	XA22-2
white/white	XA20-3	XA22-3
titan/black	XA20-9	XA22-9

Kopfgröße: 125 x 15 x 3,6 cm  
A - A++ | Sensor + Dimmer integriert | 3500K  
111W | 14140lm | CRI >80



tobiasgrau.com

XT-A PLUS Familie



90/120



T



CEILING



DIRECT