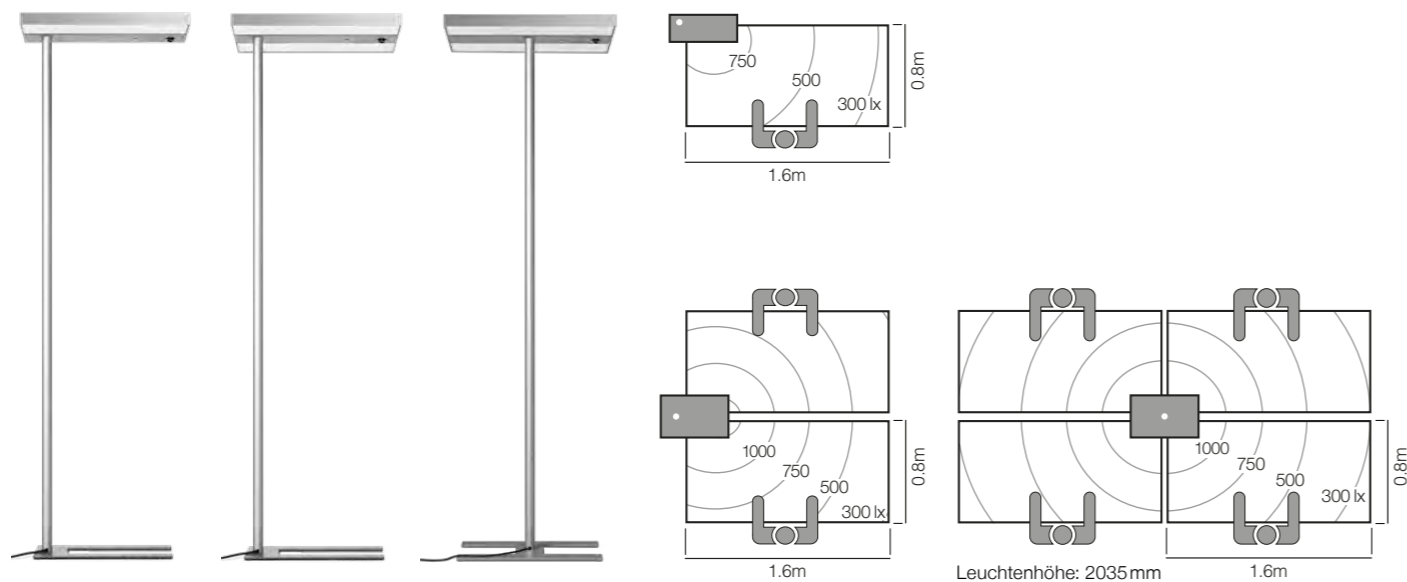


FEATURES & BENEFITS

HÖCHSTE EFFIZIENZ

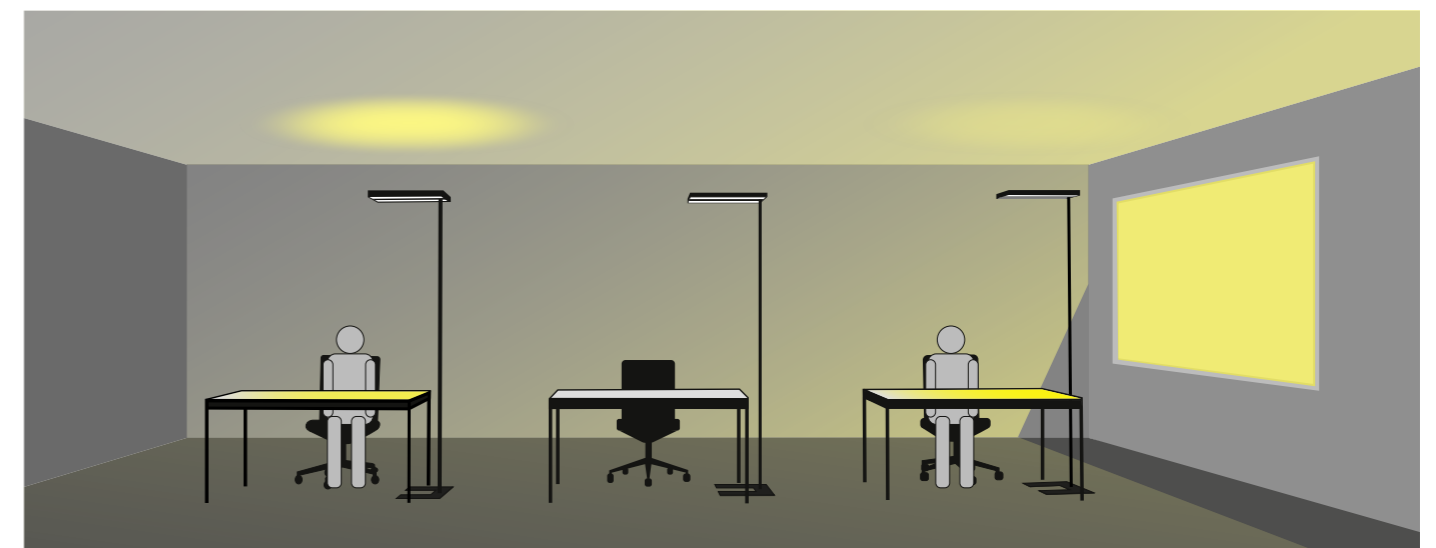
Mit bis zu 157lm/W gehört die MINERGIE®-zertifizierte Bürostehleuchte ECO B zu den energieeffizientesten Arbeitsplatzbeleuchtungen im Markt. Mit einem Nettolichtstrom von über 12950 Lumen lassen sich 2er- sowie 4er-Arbeitsplätze ausleuchten, wobei die benötigte Anschlussleistung nur 82.5W beträgt. Für die Anwendung bei 1er-Arbeitsplätzen, ist ECO B auch in der Variante mit nur einem Lichtfeld erhältlich.



SENSONIC LICHTSTEUERUNG

Bei ineffizienter Nutzung erbringt auch die effizienteste Technologie nur einen begrenzten Mehrwert. Aus diesem Grund ist die ECO B Stehleuchte mit der präsenz- und fremdlichtabhängigen Steuerung SENSONIC ausgerüstet, welche vollautomatisch für die optimalen Lichtverhältnisse im Raum sorgt. Dabei wird die benötigte Lichtstärke laufend an das vorhandene Fremdlicht angepasst. Der richtbare Präsenzsensordetektiert auch kleinste Bewegungen im Erfassungsbereich, wodurch eine auf den Anwender optimierte Lichtsteuerung gewährleistet wird.

Zusätzlich zur Standardfunktion verfügt die Steuerung auch über einen Halbautomatik-Modus. Im Halbautomatik-Modus schaltet die Stehleuchte nicht autonom ein, sondern muss durch den Nutzer bewusst manuell eingeschaltet werden. Wird ein Raum nur für kurze Zeit betreten, wird eine automatische Einschaltung verhindert und zusätzlich Energie gespart.



AUF DEN ANWENDER OPTIMIERTE STEUERUNG

Die beste Stehleuchte ist jene, die nicht bewusst wahrgenommen wird.

Ein abrupter Abfall der Beleuchtungsstärke wird generell als sehr störend empfunden. Falls eine Lichtsteuerung nicht auf die Bedürfnisse der Anwender optimiert ist, wird in vielen Fällen die Lichtstärke manuell erhöht, damit die gewünschte Beleuchtungsstärke nicht unterschritten wird. Solche manuellen Eingriffe können zur Folge haben, dass die Vorteile einer Tageslichtsteuerung hinfällig werden und eine unnötige Überbeleuchtung am Arbeitsplatz vorliegt.

SENSONIC EDR ist so programmiert, dass die Regulierung möglichst nicht wahrgenommen wird und gleichzeitig die gewünschte Beleuchtungsstärke konstant erhalten bleibt.

Nimmt das Fremdlicht ruckartig ab, passt SENSONIC EDR die Lichtstärke sofort an, um ohne merklichen Unterbruch die gewünschte Helligkeit gewährleisten zu können.

Bei geringen Lichtveränderungen reagiert die Steuerung langsamer auf die Lichtsituation, wodurch der Nutzer weniger durch wahrnehmbare Helligkeitsveränderungen im Lichtfeld am Leuchtenkopf irritiert wird.

Die Steuerung reagiert somit ähnlich auf Veränderungen der Lichtverhältnisse wie die meisten Anwender: **«So wenig eingreifen wie möglich, aber sofort eingreifen, wenn notwendig.»**

Bei Bedarf ermöglicht ein Taster an der Leuchte dem Nutzer zu jeder Zeit auch einen manuellen Eingriff in die Lichtsteuerung.

