

24.04.2009

**ESYLUX Serie AFi LED und AF S LED  
Wandstrahler mit neuester LED-Technik**

In der heutigen Zeit ist es immer wichtiger Energie zu sparen, egal ob im privaten oder gewerblichen Bereich. Dadurch wird nicht nur Geld gespart, sondern auch ein aktiver Beitrag für eine gesunde Umwelt geleistet.

Eine über 90%ige Kostenersparnis gegenüber vergleichbaren Halogenstrahlern wird durch die neuen ESYLUX Wandstrahler mit energiesparender LED-Technik erreicht. Nicht nur durch den sehr geringen Stromverbrauch, sondern auch durch die extrem lange Lebensdauer der LEDs gegenüber Energiespar- oder Halogenlampen, können weitere Kosten durch den Wegfall des Leuchtmittelwechsels eingespart werden.

Der LED-Wandstrahler mit 24 Watt (8 Highpower-LEDs mit je 3 Watt) sorgt für eine helle sowie großflächige Ausleuchtung und braucht den Vergleich mit einem 300 W Halogenstrahler nicht zu scheuen.

Die LEDs erreichen eine Lebensdauer von ca. 60.000 Stunden. Bei einem 8 h Betrieb pro Tag entspricht dies einer Lebensdauer von 20,5 Jahren. Im Vergleich dazu haben Halogenleuchtmittel nur eine Lebensdauer von ca. 1.500 Stunden. Der Stromverbrauch der LEDs liegt für den gleichen Zeitraum bei 1.500 kWh im Gegensatz zu 18.000 kWh für Halogenstrahler. Die Betriebskostenersparnis beträgt somit 3.780,00 € in 20,5 Jahren, dies entspricht 185,00 € pro Jahr und Strahler.

Eine zusätzliche Energieeinsparung lässt sich durch die Varianten mit integriertem Bewegungsmelder erreichen, die nur bei Bedarf die Beleuchtung automatisch ein- und ausschalten. Durch die vielfältigen Ausrichtungsmöglichkeiten des Strahlers und des Bewegungsmelders wird immer eine optimale Platzierung ermöglicht.

Die als Zubehör erhältliche Fernbedienung Mobil-RCi-M für die Varianten mit Bewegungsmelder, ermöglicht dem Installateur und auch dem Endkunden ein schnelles und exaktes Einstellen des Einschalt-Lichtwertes, angepasst an die persönlichen Bedürfnisse. Ebenso kann per Fernbedienung der Strahler auf Dauerlicht für max. 12 Stunden ein- oder für max. 12 Stunden ausgeschaltet werden, ohne dass ein zusätzlicher Lichtschalter montiert werden muss. Diese Funktionen können ganz einfach per Knopfdruck vom Boden aus ohne Werkzeug und Leiter ausgeführt werden.

Das moderne Design und drei zur Auswahl stehende Farben – weiß, schwarz und Edelstahl-Optik – sorgen dafür, dass sich die ESYLUX LED-Wandstrahler jeder Architektur problemlos anpassen.

Durch eine einfache und schnelle Montage zeichnen sich alle Ausführungen aus. Dafür sorgt die von ESYLUX bekannte Einhand-Stecksockelmontage sowie eine doppelte Membran-Leitungseinführung wahlweise von oben, unten oder hinten. Spezialsockel für die praktische Innen- oder Außeneckmontage gibt es als Zubehör.

ESYLUX Produkte sind über den Elektro-Fachgroßhandel erhältlich.

Abdruck frei, Beleg erbeten

**Kontakt:**

**ESYLUX GmbH - An der Strusbek 40 - D- 22926 Ahrensburg - E-Mail: [info@esylux.de](mailto:info@esylux.de) - [www.esylux.com](http://www.esylux.com)**