

LED-Licht für sensible Bereiche

SCHUCH-Leuchten mit der Lichtfarbe Amber

SICHERHEIT



ÖKOLOGIE



LEBENSQUALITÄT



Mit Leidenschaft

für gutes Licht - seit 1895!

 **SCHUCH**

Eine Lichtfarbe - viele Möglichkeiten

Die Anforderungen an die Qualität der Außenbeleuchtung sind so vielfältig wie die Anwendungsgebiete. Eine erhöhte Aufmerksamkeit verdienen jedoch besonders sensible Bereiche, in denen es um Sicherheit, Ökologie und Lebensqualität geht. Amber (Lichtfarbe 518 = 1.800 Kelvin) heißt hier die Zauberformel. Ein „gelbes Licht“, das den hohen Anforderungen dieser Bereiche gerecht wird.

★ SICHERHEIT

„Gelbes Licht“ wird bei Nebel deutlich weniger gestreut als weißes Licht. Grund dafür ist der nicht vorhandene Blauanteil. Bessere Sicht und damit höhere Sicherheit sind die Folge!

Dies ist ein entscheidender Vorteil bei der Beleuchtung von Hafenanlagen, Containerterminals, Verladestationen, Schleusenanlagen in der Binnenschifffahrt etc., die Nacht für Nacht und bei jedem Wetter einen sicheren Betrieb gewährleisten müssen.

Bei Fußgängerüberwegen führt die farbliche Abhebung von der übrigen Straßenbeleuchtung zudem zu einer gesteigerten Aufmerksamkeit der Verkehrsteilnehmer und damit ebenfalls zu mehr Sicherheit.

★ ÖKOLOGIE

„Gelbes Licht“ ist aufgrund des nicht vorhandenen Blauanteils sehr insektenfreundlich und wird deutlich weniger in den Nachthimmel gestreut als weißes Licht.

Ideal also für die Beleuchtung von Parkanlagen, Bereichen, die an Landschafts- oder Naturschutzgebiete angrenzen, sowie für Regionen, die als sogenannter Sternepark anerkannt werden wollen, oder bereits anerkannt sind wie z.B. die Region Westhavelland, das Biosphärenreservat Rhön oder die Sterneparks Eifel und Winkelmoos-Alm. Dazu müssen von den Gemeinden die Empfehlungen der International Dark Sky Association (IDA) umgesetzt werden. D.h. es dürfen nur Leuchten eingesetzt werden, die kein Licht in den oberen Halbraum abgeben (Upward Light Ratio ULR = 0%), dimmbar sind und einen stark reduzierten Blauanteil aufweisen. Mit gelben Farbtönen ist dies am besten zu erreichen.

★ LEBENSQUALITÄT

„Gelbes Licht“ wird als warmes Licht empfunden, das eine stimmungsvolle und gemütliche Atmosphäre verbreitet.

Ein Aspekt, der speziell bei der Altstadtbeleuchtung besondere Beachtung und hohe Akzeptanz bei Anwohnern und Touristen findet. Nicht zuletzt bietet amberfarbenes Licht (1.800 Kelvin) Stadtplanern die Möglichkeit gelbes und weißes Licht gezielt einzusetzen, um Bereiche optisch gegeneinander abzugrenzen. Bestehende Lichtmasterpläne können fortgeschrieben und die gewohnte gelbe Lichtfarbe kann auch beim Einsatz energieeffizienter LED-Leuchten beibehalten werden.

Nicht nur das Licht selbst soll ansprechend und auf den jeweiligen Bedarf ausgerichtet sein, auch die Leuchten sollen sich optisch harmonisch in ihre Umgebung einfügen. Deshalb bieten wir nahezu das gesamte LED-Außenleuchtenprogramm auch in der Sonderlichtfarbe Amber (1800K) an. Erfahren Sie mehr über die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile unter www.schuch.de

