

VANE^{LED}

Lichteffizienz für Morgen.



innovative Beleuchtungstechnik

Stührenberg[®]

Moderne LED-Technik
werkzeuglos zu öffnen



Impressum

HERAUSGEBER

Stührenberg GmbH
Westerfeldstraße 3
D-32758 Detmold

BILDNACHWEIS/FOTOGRAFEN

Daniel Graf, Weggis (Schweiz)
Dirk Neumann, Detmold
Harry Zdera, München

KONZEPT

flowconcept
Agentur für Kommunikation GmbH
Detmold

DRUCK

Strangfeld Druck GmbH
Kalletal

- Bis zu 90 % Energieeinsparung
- Optimale Lichtausbeute
- Kaum CO₂-Emissionen
- > 60.000 Stunden Lebensdauer
- Günstige Investitionskosten
- Geringer Wartungsaufwand
- Modern und dezent im Design



Qualität made by Stührenberg



Die LED-Technologie revolutioniert die Welt des Lichts. Bei einer deutlich höheren Lebensdauer, einem erheblich reduzierten Energieverbrauch, einer verringerten CO₂-Emission und der perfekten Lichtsteuerung lässt sich mit dieser Technologie bares Geld sparen.

Unsere **VIATEC** hat durch ihren hohen Wirkungsgrad und eine optimale Lichtausbeute eine Ersparnis von bis zu 90 %. Bedingt durch die hochwertigen Materialien und die Langlebigkeit der **VIATEC LED-Technik** verringert sich zudem der Wartungsaufwand, was sich ebenfalls kostenreduzierend auswirkt. Funktionalität und geringer Stromverbrauch machen die **VIATEC LED-Leuchten** wirtschaftlich und repräsentativ. Mit unserer Kompetenz und Erfahrung können wir unseren Kunden ein intelligentes, modernes und höchst energieeffizientes Beleuchtungssystem bieten.



hohe Wirtschaftlichkeit, niedrige CO₂-Emissionen, günstige Investitionskosten, einfache

LED-Straßenbeleuchtung

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen und Fußgängerzonen

Bei der Umrüstung herkömmlicher Straßenbeleuchtung auf moderne LED-Technologie im kommunalen Bereich kommt es auf die Erschließung kostengünstiger Energiepotenziale, auf Umweltverträglichkeit und eine hohe Produktqualität an. Die zukunftsweisende Technologie der **VIATEC LED** vereint alle Vorteile einer hocheffizienten Lichtlösung: Sie bietet maximale Lichtleistung bei einer Energieeinsparung von bis zu 90 %.

Niedrige CO₂-Emissionen schonen nachhaltig die Umwelt. Technisch ausgereift garantiert die **VIATEC LED** mit einer langen Lebensdauer und geringen Betriebskosten eine hohe Wirtschaftlichkeit. So gewährleistet sie eine normgerechte Beleuchtung von öffentlichen Straßen jeder Art, von Gefahrenstellen und von Fußgängerzonen.



Montage, geringer Wartungsaufwand, maximale Lichtleistung, lange Lebensdauer, zeitloses

LED-Industriebeleuchtung

Gebäude, Betriebsgelände, Industrieanlagen und Gewerbeparks

Mit der **VIATEC LED** lassen sich Fassaden, Industriebauwerke und Außenbereiche effektiv in Szene setzen. Die hohe Lichtausbeute setzt Akzente in der Außenwirkung und verringert gleichzeitig Gefahren. Ein variabler Montagewinkel der als Aufsatz- oder Ansatzleuchte lieferbaren LED-Technologie ermöglicht die optimale Neigung des Beleuchtungswinkels und durchflutet damit auch die dunkelste Ecke des auszuleuchtenden Rau-

mes. Die Helligkeit der LED-Leuchte ist individuell regulierbar. Es kann warmweiße, neutralweiße oder kaltweiße Lichtfarbe eingesetzt werden. Hochwertige Materialien wie Aluminiumguss, Edelstahl und PC-Abdeckung erlauben einen langlebigen Einsatz im Außenbereich. Die **VIATEC LED** überzeugt darüber hinaus durch ihre ausgesprochen schnelle und einfache Montage.



Design, hohe Wirtschaftlichkeit, niedrige CO₂-Emissionen, günstige Investitionskosten

LED im öffentlichen Raum

Wege, Parkplätze und Parks

In öffentlichen Außenbereichen sorgt das richtige Licht für Sicherheit, Schutz und eine angenehme Atmosphäre. Insbesondere in puncto Effizienz, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit ist die **VIATEC LED** hier jeder konventionellen Lösung überlegen. Ein Systemwechsel auf die LED-Technologie von Stührenberg ist nicht nur energiesparender und umweltfreundlicher, sondern durch ihre enorme Lebensdauer und ihren niedrigen Wartungsauf-

wand auf lange Dauer auch wesentlich wirtschaftlicher. Dabei besticht die **VIATEC LED** durch ihr elegantes und zeitloses Design. Auch die Funktionalität punktet: Dank intelligenter Steuerung und optimierter Bewegungserkennung sind einzelne oder benachbarte Leuchten für eine konfigurierbare Zeitspanne einschaltbar. Die Kommunikation zwischen den Leuchten erfolgt ohne zusätzlichen Verkabelungsaufwand.

Variable Funktionalität

für die perfekte Lichtlösung

STB



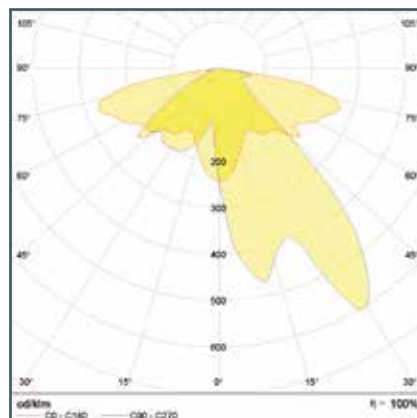
STG



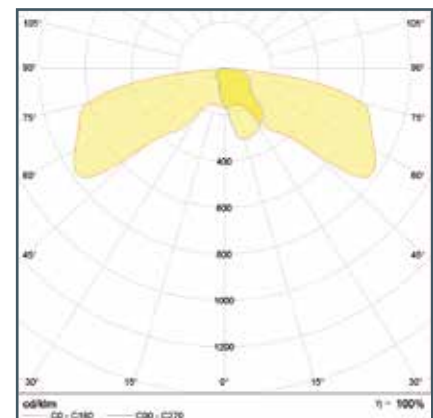
Gehäuse	Aluminiumguss, pulverbeschichtet	Aluminiumguss, pulverbeschichtet
Farbe	Anthrazit andere Farben auf Anfrage	Anthrazit andere Farben auf Anfrage
Farbwiedergabe (Ra)	> 75	> 75
Einsatztemperatur	-30 °C bis +50 °C	-30 °C bis +50 °C
Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz +10 %/-15 %	230 V AC 50 Hz +10 %/-15 %
Effektiver Lichtstrom	bis zu 5.900 lm	bis zu 7.100 lm
Leistungsfaktor	typ. 0,95 bei Nennleistung	typ. 0,95 bei Nennleistung
Systemleistung	variabel bis zu 75 W	variabel bis zu 90 W
Nachtabsenkung	über Steuereingang (Phase)	über Steuereingang (Phase)
Schutzart	IP 65	IP 65
Schutzklasse	SK I gem. EN 60958 SK II gem. EN 60958 (VDE/ENEC)	SK I gem. EN 60958 SK II gem. EN 60958
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Mastaufsatz/Mastansatz • Einschublänge 120 mm • Neigung verstellbar von 0 bis 90° (in 7,5-Grad-Schritten) • werkzeuglos zu öffnen 	<ul style="list-style-type: none"> • Mastaufsatz/Mastansatz • Einschublänge 120mm • Neigung verstellbar von 0 bis 90° (in 7,5-Grad-Schritten) • werkzeuglos zu öffnen
Gewicht	ca. 10 kg	ca. 13 kg
Optionen	Bewegungserkennung Überwachungs- und Dimmfunktion	Überwachungs- und Dimmfunktion
Abmessungen	ca. 610 x 385 x 110 mm (L x B x H)	ca. 705 x 460 x 120 mm (L x B x H)
Zubehör	Mastadapter ø 60 mm/ø 42 mm optional lieferbar	Mastadapter ø 60 mm/ø 42 mm optional lieferbar

Lichtverteilungskurve der VIATEC LED

Fotometrische Messungen bestätigen der VIATEC LED Spitzenwerte. Die Modelle STB und STG überzeugen durch eine präzise Lichtlenkung und eine gleichmäßige Lichtverteilung.



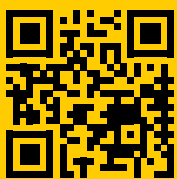
VIATEC mit Linsentyp 2



VIATEC mit Linsentyp 3

(Lichtmessung durchgeführt von Dial GmbH, Lüdenscheid, 09.03.2012)

Lichteffizienz für Morgen.



Stührenberg GmbH
www.stuehrenberg.de

Stammsitz Detmold

Westerfeldstraße 3
D-32758 Detmold
Fon +49 5231 9150-0
Fax +49 5231 9150-50

Standort Augsburg

Riedingerstraße 26e
D-86153 Augsburg
Fon +49 821 45509-32

Standort Gera

Heinrich-Hertz-Straße 8
D-07552 Gera
Fon +49 365 4342-0
Fax +49 365 4342-43

Standort Berlin

Piesporter Straße 30-34
D-13088 Berlin
Fon +49 30 5300590-0