

VIA



Für eine leuchtende Zukunft

Nachhaltigkeit durch Innovation

VIA – Die wahrscheinlich nachhaltigste Straßenleuchte



NACHHALTIG • MODULAR • HOCHEFFIZIENT

Die Außenleuchte VIA vereint in vorbildlicher Weise die Disziplinen Design, Nachhaltigkeit, Langlebigkeit, Energieeffizienz und Konnektivität und setzt damit branchenweit Maßstäbe. So besticht sie beispielsweise mit 100 % Recyclatanteil beim Alu-Druckgussgehäuse und einer Gesamt-Recyclingfähigkeit von bis zu 90 %.

Alle Komponenten sind zu 100 % werkzeuglos austauschbar und die langjährige Verfügbarkeit von Ersatzteilen gibt zudem Zukunfts- und Investitionssicherheit. Standardisierte Module, Komponenten und Schnittstellen/Socket zur Erweiterung der Leuchten um einzelne Sensoren oder ein komplexes Lichtmanagementsystem (RFL-Konzept) machen sie nachrüstbar und upgradefähig. Auch bei der Montagefreundlichkeit überzeugt die VIA mit durchdachten Lösungen für ein schnelles und bequemes Arbeiten. Vom werkzeuglos zu öffnenden Zentralverschluss bis zum Universal-Maststutzen für Mastansatz- und Mastaufsatz (60 und 76 mm) wurde an alles gedacht.

Maximal Energie einsparen und die Umwelt schonen? Mit Ausführungen zur variablen Einstellung des Lichtstroms (VARIO), intelligent gesteuerten RFL-Typen und Varianten zur adaptiven Beleuchtung (EcoTune) stehen Ihnen alle Wege offen.

VIA – eine moderne, nachhaltige LED Straßenleuchte an der Sie lange Freude haben werden.

ARGUMENTE, DIE ÜBERZEUGEN



Einfache Montage

- Werkzeugloses Öffnen der Leuchte nach oben, kein umständliches „Über-Kopf-Arbeiten“
- Keine zusätzlichen Mastflansche oder Adapterstücke erforderlich
- Werkzeugloser Austausch von EVG und LED-Platinen



Wirtschaftlicher Betrieb

- Lichtausbeute bis 177 lm/W
- Extrem lange Systemlebensdauer L90 > 100.000 h
- Kurze Amortisationszeit



Umweltfreundlich und zukunftssicher

- GreenLine-Leuchte: herausragend nachhaltiges Produktdesign
- LED-Module nach Zhaga-Standard
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie nach Produktauslauf

ALU-DRUCKGUSSGEHÄUSE
zweiteilig, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer)

SILIKONDICHTUNGEN
werkzeuglos austauschbar

LED-MODUL
hocheffiziente, langlebige Highpower LED

LED-MODULTRÄGER
aus lackiertem Aluminium, werkzeuglos austauschbar

OPTIKEN
hocheffiziente Linsenoptiken zur optimalen Lichtverteilung

DIP-SCHALTER
bei VARIO Ausführung zur werkzeuglosen Einstellung des Lichtstroms

EVG
hochwertig und langlebig mit hoher Stoßspannungsfestigkeit von 10 kV

TRENNSTECKER
ermöglichen werkzeuglosen Austausch des LED-Modulträgers und EVG-Geräteträgers

EVG-GERÄTETRÄGER
werkzeuglos austauschbar

TRENNSTECKER
zur werkzeuglosen Trennung der Leuchte vom Netz

FLACHES SICHERHEITSGLAS
austauschbar

ZENTRALVERSCHLUSS
aus Alu-Druckguss werkzeuglos zu öffnen



Baureihe	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]
VIA 51	9 – 70	1.500 – 11.000	bis 173
VIA 52	34 – 140	6.000 – 22.000	bis 177

Alle Werte gerundet, technische Weiterentwicklungen vorbehalten.

Mit Ausführungen zur variablen Einstellung des Lichtstroms über DIP-Schalter (VARIO) oder via Smartphone-App (NFC), Ready for Lightmanagement-Typen (RFL) und Varianten zur adaptiven Beleuchtung (EcoTune) stehen Ihnen alle Wege offen. Auch Ausführungen mit Leistungsreduzierung (LR/LA), Konstantlichtstromfunktion (CL) oder Kombinationen (CL LR/CL LA) sind lieferbar. Auf Wunsch liefern wir zudem alle Leuchten mit angeschlossenem Kabel in gewünschter Länge. Alle weiteren Optionen finden Sie online und in unseren Katalogen.

Mehr zur VIA:



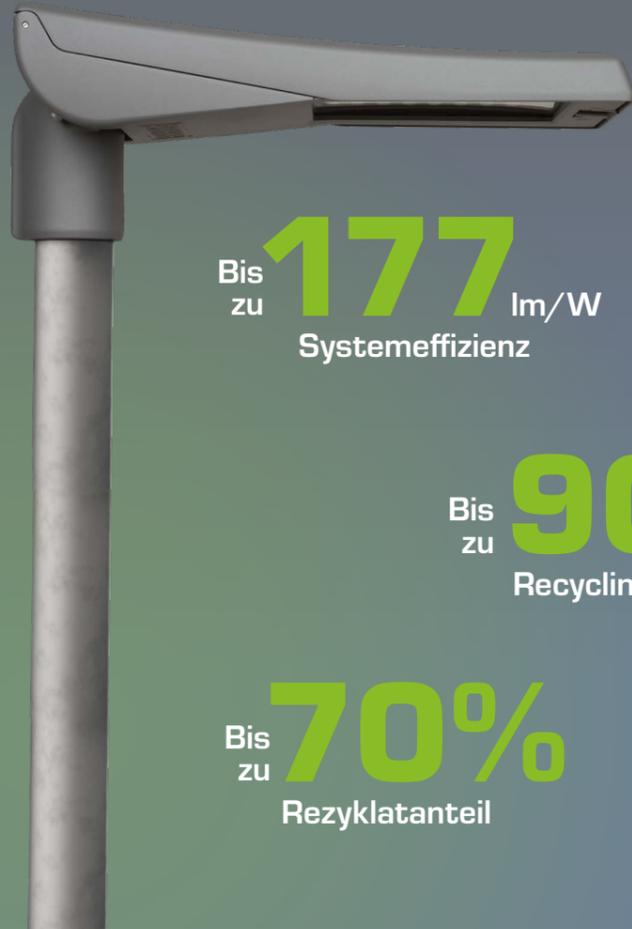
Technische Details



Außenleuchtenkatalog

VIA EIN HIGHLIGHT NACHHALTIGER PRODUKTGESTALTUNG

Die neue Außenleuchte VIA erfüllt nicht einfach nur die GreenLine Mindestanforderungen. Nein – sie geht in vielen Punkten weit darüber hinaus!



Bis zu **177** lm/W
Systemeffizienz

100%
werkzeugloser Tausch
von EVG, LED-Modul und
Dichtung

Bis zu **90%**
Recyclingfähigkeit

Bis zu **70%**
Rezyklatanteil



Stand 03/2024

GREENLINE – DAS NACHHALTIGKEITSLABEL VON SCHUCH



GreenLine steht für herausragend nachhaltige Produkte unseres Sortiments. Für die Einstufung der Leuchten ziehen wir 13 nachprüfbar und objektiv messbare Nachhaltigkeitskriterien heran. Sie orientieren sich eng an den künftig zu erwartenden europäischen Ökodesign-Anforderungen für nachhaltige Produkte, die sich aus dem Green Deal und der Taxonomie-Verordnung ergeben. Dabei denken wir einen großen Schritt voraus. Mit den GreenLine-Produkten erfüllen wir bereits heute die Anforderungen von morgen.



EINFACHER AUSTAUSCH VON KOMPONENTEN

SCHUCH-Leuchten sind keine Einwegprodukte, sondern stets reparierbar. In Bezug auf diese Reparierbarkeit und den Komponententausch ist die VIA vorbildlich. EVG, LED-Modul, Dichtung und Abschlussglas sind im Handumdrehen werkzeuglos ausgetauscht. Dies spart teure Arbeitszeit, reduziert mögliche Beeinträchtigungen des Verkehrs auf ein absolutes Minimum und ist, vor allem bei einem geplanten Gruppentausch, ein unschätzbare Zeit- und Kostenvorteil.



zum Video



Folgen Sie uns:



... mit Leidenschaft für gutes Licht!



Adolf Schuch GmbH • Mainzer Str. 172 • 67547 Worms www.schuch.de

