





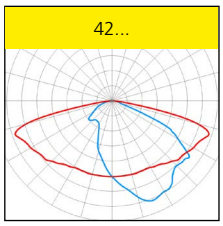



# FILOS
# LED-Außenleuchte
# mit variabel einstellbarem Lichtstrom
# Baureihe 42... VARIO / 42AL... VARIO

**Einsatzbereiche:**
Wohn-, Anlieger-, Durchfahrtsstraßen, Fuß- und Radwege, verkehrsberuhigte Zonen, Werksstraßen in Industriebetrieben, Parkplätze, Ein- und Ausfahrten usw.

**Ausführung:**
Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, unlackiert, bzw. lackiert in DB 702.
Gehäuse bei AL-Ausführung: Aluminiumdruckguss, DB 702.
Abdeckung: UV-stabilisiertes PC, klar, abklapp- und aushängbar.
Geräteträger: Aluminium, mit LED-Modul, Optik und allen elektrischen Komponenten als Kompakteinheit berührungssicher mit der klaren Abdeckung verbunden (Sandwich-Bauweise), Trennsteckverbindung und Zugentlastung.
Schalter zur Einstellung des Lichtstroms in der Leuchte.
Zentralverschluss: Edelstahl
Lichtverteilung: Asymmetrisch breitstrahlend.
Universal-Mastbefestigung: Aluminiumdruckguss, für Mastaufsatz Ø 60/76 mm sowie Mastansatz Ø 42/60 mm x 100 mm.
Neigungswinkelverstellung: Bei Ansatzmontage 0°, -5°, -10° und -15° in Abhängigkeit von der Neigung des Auslegerarms.

**Technische Daten**:
LED-Modul: 4.000 K bzw. 3.000 K, $R_a$ > 70, Lebensdauer $L_{95}$ > 100.000 h, Zhaga-konform
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Stoßspannungsfestigkeit 10 kV, Überlast- und Kurzschlussschutz.




**Optionen:**
– 2.200 K; Lichtfarbe (**722**)
– 1.800 K; Lichtfarbe (**518**)
– asymmetrisch strahlend (**A**)
– asymmetrisch extrem breitstrahlend (**RWX**), zur Beleuchtung von Radwegen
– Sonderlackierung in RAL- oder DB-Farben
– Schutzklasse I (**SKI**)
– seewasserresistente Ausführung
– zum Anschluss an ein zentrales Sicherheitsstromversorgungssystem (**ZB**)
– Ready for Lightmanagement System (**RFL**)
– Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
– Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
– Leistungsreduzierung ohne Steuerphase (**LA**)
– Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
– zusätzlicher Überspannungsschutz
– mit hausseitiger Abschirmung (**HA**)
– Einschaltstrombegrenzer

**Produktvorteile:**
- **einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung** des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem DIP-Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- **Reduzierung der Typenvielfalt**
- **wirtschaftliche Lagerhaltung**
- **langlebiges robustes Gehäuse** aus glasfaserverstärktem Polyester (Ausführung 42... VARIO)
- **langlebiges, korrosionsbeständiges Aluminiumdruckgussgehäuse** mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen (Ausführung 42AL... VARIO)
- **integriertes Druckausgleichssystem** verhindert Kondenswasserbildung im Innenraum
- **Schutz der LED vor mechanischer und elektrostatischer Beschädigung** durch Sandwichbauweise von Abschlusswanne und Geräteträger
- **schnelle Montage durch**
  - **werkzeugloses Öffnen der Leuchte** über zentralen Kniehebelverschluss aus Edelstahl
  - **abklapp- und aushängbaren Geräteträger**
  - **herausnehmbare Multifunktions-Kabeleinführung** ermöglicht das Vorkonfektionieren des Anschlusskabels außerhalb der Leuchte
  - **integrierte Universal-Mastbefestigung** (Mastansatz Ø 60 mm, Mastaufsatz Ø 60/76 mm)
- **gleichmäßige Ausleuchtung** durch die **Multi-Layer-Technologie**
- **ULOR=0 %**
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen

**!** LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

Alle Leuchten auch mit angeschlossenem Kabel lieferbar (siehe Zubehör im Datenblatt).

Alle Leuchten auch mit Lichtstrom-Einstellung via App (**Ausführung NFC**) lieferbar.

## 42... VARIO



unlackiert



lackiert DB 702

Polyestergehäuse

Mit integriertem DIP-Schalter zur variablen Einstellung des Lichtstroms in der Leuchte.

**Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)**

| Artikel-Nr. | Type | Systemleistung [W] | Leuchtenlichtstrom [lm] 1) | Lichtausbeute [lm/W] bis zu | ersetzt ca. * | Gewicht [kg] (ohne Verpackung) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42008 0001 | **42 L50 VARIO** | 9 - 35 | 1.400 - 5.670 | 181 | HST 35 - 2 x HST 70 | 4,0 |
| 42008 0028 | **42 L100 VARIO** | 16 - 70 | 2.820 - 11.130 | 185 | HST 50 - HSE 150 | 4,1 |
| 42008 0501 | **42 L50 VARIO DB702** | 9 - 35 | 1.400 - 5.670 | 181 | HST 35 - 2 x HST 70 | 4,0 |
| 42008 0500 | **42 L100 VARIO DB702** | 16 - 70 | 2.820 - 11.130 | 185 | HST 50 - HSE 150 | 4,1 |

**Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42008 0002 | **42 L50 VARIO 730** | 9 - 35 | 1.330 - 5.390 | 172 | HST 35 - 2 x HST 70 | 4,0 |
| 42008 0029 | **42 L100 VARIO 730** | 16 - 70 | 2.680 - 10.570 | 176 | HST 50 - HSE 150 | 4,1 |
| 42008 0502 | **42 L50 VARIO 730 DB702** | 9 - 35 | 1.330 - 5.390 | 172 | HST 35 - 2 x HST 70 | 4,0 |
| 42008 0519 | **42 L100 VARIO 730 DB702** | 16 - 70 | 2.680 - 10.570 | 176 | HST 50 - HSE 150 | 4,1 |

BestSelect - Auswahl bewährter SCHUCH-Leuchten für Ihren täglichen Bedarf. Mehr unter: www.schuch.de/BestSelect



## 42AL... VARIO

Alu-Druckgussgehäuse lackiert DB 702

Mit integriertem DIP-Schalter zur variablen Einstellung des Lichtstroms in der Leuchte.

**Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42003 0001 | **42AL L50 VARIO** | 9 - 35 | 1.400 - 5.670 | 181 | HST 35 - 2 x HST 70 | 4,9 |
| 42003 0031 | **42AL L100 VARIO** | 16 - 70 | 2.820 - 11.130 | 185 | HST 50 - HSE 150 | 4,9 |

**Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42003 0008 | **42AL L50 VARIO 730** | 9 - 35 | 1.330 - 5.390 | 172 | HST 35 - 2 x HST 70 | 4,9 |
| 42003 0030 | **42AL L100 VARIO 730** | 16 - 70 | 2.680 - 10.570 | 176 | HST 50 - HSE 150 | 4,9 |

Werkseinstellung L50: 18 W; ersetzt ca. HME 125, HST 70

Werkseinstellung L100: 54 W; ersetzt ca. HME 250

1) möglicher Einstellbereich

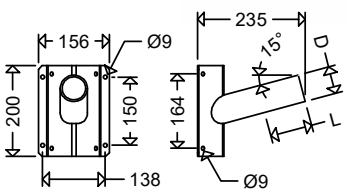
* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.



4871 RAL 7035



4871 DB 702




## Alublech-Standard-Rohrausleger Baureihe 4871

**Einsatzbereiche:**
Zur Befestigung von Ansatzleuchten an flachen Wänden sowie an Gebäudeecken.

**Ausführung:**
Aluminium-Blechteil 4 mm stark, pulverlackiert lichtgrau (RAL 7035) bzw. DB 702, mit acht Befestigungsbohrungen Ø9 und angeschweißtem Auslegerrohr/Tragestutzen Ø60 mm (100 mm lang)

**Optionen:** Sonderlackierung in RAL- und DB-Farben (SL)

## 4871

| Artikel-Nr. | Type | D | L | Gewicht ca. [kg] |
|---|---|---|---|---|
| 48700 0002 | **4871 RAL7035** | 60 | 100 | 0,7 |
| 48700 0506 | **4871 DB702** | 60 | 100 | 0,7 |

BestSelect - Auswahl bewährter SCHUCH-Artikel für Ihren täglichen Bedarf. Mehr unter: www.schuch.de/BestSelect

## Zubehör / Ersatzteile

| Artikelnummer | Type | |
|---|---|---|
| 42001 9003 | **ABD 42 PC** | Abdeckung, Wanne PC klar UV-stabilisiert, klar, für 42... |

Rohrausleger für Wand-, Mast- oder Eckmontage und Mastaufsätze siehe Kapitelende Außenleuchten.