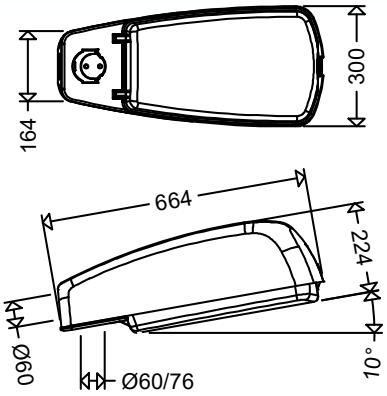


LUCA
LED-Kofferleuchte
mit variabel einstellbarem Lichtstrom und Universal - Mastbefestigungssystem
Baureihe 46... G2 VARIO

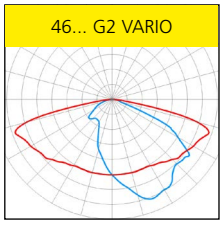
Einsatzbereiche:
Wohn-, Anlieger-, Neben- und Durchfahrtsstraßen, Fuß- und Radwege, verkehrsberuhigte Zonen, Werksstraßen in Industriebetrieben, Parkplätze, Ein- und Ausfahrten usw.

Ausführung:
Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester mit UV-resistenter Beschichtung, integriertes Druckausgleichssystem.
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 (Neigung der Leuchte 10°) sowie Mastansatz Ø 60 mm. Für Mastansatzmontage Ø 42 mm ist separates Reduzierzubehör erforderlich (siehe Zubehör / Ersatzteile).
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
- asymmetrisch strahlend, blendarm (**ABL**)
- Aluminium-Ausführung (**AL**)
- 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







Werkzeuglos aushängbare Kompakteinheit mit allen elektrischen Komponenten.

Produktvorteile:
- **einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung** des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem DIP-Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- **Reduzierung der Typenvielfalt**
- **wirtschaftliche Lagerhaltung**
- **langlebiges Gehäuse** aus Polyester mit UV- und witterungsresistenter Schutzlackierung
- **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**
- 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.

46... G2 VARIO

IP65 | Windangriffsfl. A = 0,11m²

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)
46007 0001	**46 L50 VARIO**	9 - 35	1.420 - 5.840	184	HST 35 - 2 x HST 70	5,9
46007 0002	**46 L100 VARIO**	16 - 70	2.910 - 11.720	188	HST 50 - HSE 150	6,0

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

46007 0003	**46 L50 VARIO 730**	9 - 35	1.350 - 5.550	174	HST 35 - 2 x HST 70	5,9
46007 0004	**46 L100 VARIO 730**	16 - 70	2.760 - 11.130	178	HST 50 - HSE 150	6,0

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.



RZ 60/42 LUCA



Rohrausleger für Wand-, Mast- oder Eckmontage und Mastaufsätze siehe Zubehör im Datenblatt.

Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Type	
46001 9003	**ABD 46 G2 PC K**	Abdeckung, Wanne PC klar UV-stabilisiert, für 46...
90306 0003	**RZ 60/42 LUCA**	Reduzierstück für Mastzopf Ø 42 mm