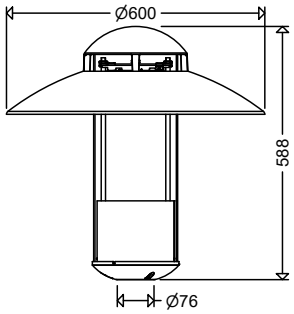


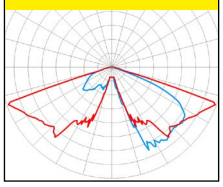
CAPA
LED-Pilzleuchte
Baureihe 541… G2

Einsatzbereiche:
541.. G2:
Wohngebiete, Anlieger- und Nebenstraßen, verkehrsberuhigte Zonen, Rad- und Fußwege usw.
541... R G2:
Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze usw.
Ausführung:
Mastfuß und Leuchtendach: Aluminium, DB 702.
Glas: PMMA, klar, zylindrisch
Elektrokomponenten: Anschlussfertig verdrahtet, Trennsteckverbindung zur Netzanschlussklemme, Zugentlastung für Anschlusskabel, mit LED-Modul- und EVG-Einheit.
Lichtverteilung: Asymmetrisch breitstrahlend oder rotationssymmetrisch kreisförmig (**R**) strahlend.
Befestigung: Auf geradem Mast mit 76 mm Zopfdurchmesser mittels 3 Klemmschrauben aus korrosionsbeständigem Stahl. Reduzierstück (**RZ 1**) für 60 mm Zopfdurchmesser (siehe Zubehör / Ersatzteile).

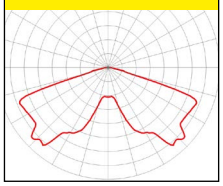
Technische Daten:
LED-Modul: 4.000 K bzw. 3.000 K, R_a > 70, Lebensdauer L_{95} > 100.000 h, Zhaga-konform
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Stoßspannungsfestigkeit 10 kV, Überlast- und Kurzschlussschutz.



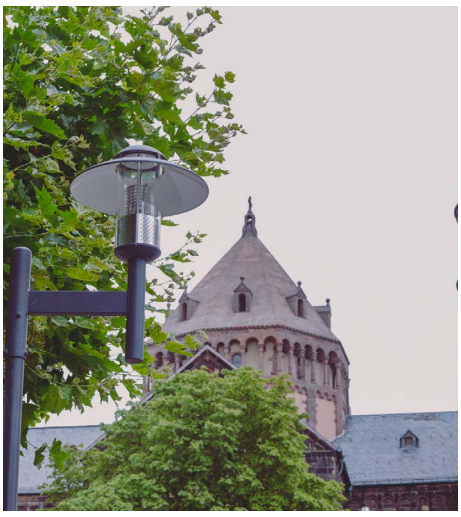
541... G2



541... R G2



Optionen:
– 2.200 K; Lichtfarbe (**722**)
– 1.800 K; Lichtfarbe (**518**)
– 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**)
– variabel einstellbarer Lichtstrom per APP (**NFC**)
– Ready for Lightmanagement System (**RFL**), nur ohne Zubehör Ringspiegel möglich
– Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
– Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
– Leistungsreduzierung ohne Steuerphase (**LA**)
– Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
– mit hausseitiger Abschirmung (**HA**)
– Neigungsverstellung der LED-Einheit, zur Ausleuchtung breiter Straßen



Produktvorteile:
- **langlebige, korrosionsbeständige Alu-Konstruktion**
- **schnelle Montage** durch **werkzeugloses Öffnen** der Leuchte
- **werkzeugloser Tausch** von EVG und LED-Modul
- **gleichmäßige Ausleuchtung** durch die **Multi-Layer-Technologie**
- **BlackEdition, ULOR=0 %** (Modifikationen mit Zubehörteilen beeinflussen die Abstrahlcharakteristik)
- alle auf 10 % dimmbaren Ausführungen mit Lichtströmen bis 2.000 lm und Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die **Dark Sky Anforderungen**
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen



RFL

Alle CAPA-Leuchten sind auch in RFL-Ausführung lieferbar und damit, dank Zhaga-Buch-18 konformer Sockel mit D4i-Betriebsgerät, für die spätere Nutzung eines Lichtmanagements vorbereitet.

! 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).

541... G2

IP54 | Windangriffsfl. A = 0,13m²

asymmetrisch breitstrahlend

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

Artikel-Nr.	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
54100 0001	**541 0801 G2**	9	1.380	153	7,1
54100 0002	**541 0802 G2**	13	1.920	148	7,1
54100 0003	**541 0803 G2**	18	2.590	144	7,1
54100 0004	**541 1601 G2**	17	2.740	161	7,2
54100 0005	**541 1602 G2**	25	3.800	152	7,2
54100 0006	**541 1603 G2**	35	5.080	145	7,2

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

54100 0013	**541 0801 G2 730**	9	1.310	146	7,1
54100 0014	**541 0802 G2 730**	13	1.820	140	7,1
54100 0015	**541 0803 G2 730**	18	2.460	137	7,1
54100 0016	**541 1601 G2 730**	17	2.600	153	7,2
54100 0017	**541 1602 G2 730**	25	3.610	144	7,2
54100 0018	**541 1603 G2 730**	35	4.830	138	7,2

rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

54100 0007	**541 0801R G2**	9	1.380	153	7,1
54100 0008	**541 0802R G2**	13	1.920	148	7,1
54100 0009	**541 0803R G2**	18	2.590	144	7,1
54100 0010	**541 1601R G2**	17	2.740	161	7,2
54100 0011	**541 1602R G2**	25	3.800	152	7,2
54100 0012	**541 1603R G2**	35	5.080	145	7,2

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

54100 0019	**541 0801R G2 730**	9	1.310	146	7,1
54100 0020	**541 0802R G2 730**	13	1.820	140	7,1
54100 0021	**541 0803R G2 730**	18	2.460	137	7,1
54100 0022	**541 1601R G2 730**	17	2.600	153	7,2
54100 0023	**541 1602R G2 730**	25	3.610	144	7,2
54100 0024	**541 1603R G2 730**	35	4.830	138	7,2



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

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

Artikel-Nr.	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm] 1)	Lichtausbeute [lm/W] bis zu	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)

541... G2 VARIO

IP54 | Windangriffsfl. A = 0,13m²

Ausführung:
Wie Standardausführung 541... G2 jedoch: Mit integriertem DIP-Schalter zur variablen Einstellung des Lichtstroms in der Leuchte.

Produktvorteile der Ausführung VARIO:

- **einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms** vor Ort mittels integriertem Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- Reduzierung der Typenvielfalt

asymmetrisch breitstrahlend

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

54101 0001	**541 L25 G2 VARIO**	5 - 18	630 - 2.590	153	HST 35 - HST 50	7,1
54101 0002	**541 L50 G2 VARIO**	9 - 35	1.270 - 5.080	162	HST 35 - 2 x HST 70	7,2

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

54101 0003	**541 L25 G2 VARIO 730**	5 - 18	600 - 2.460	146	HST 35 - HST 50	7,1
54101 0004	**541 L50 G2 VARIO 730**	9 - 35	1.210 - 4.830	154	HST 35 - 2 x HST 70	7,2

rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

54101 0005	**541 L25R G2 VARIO**	5 - 18	630 - 2.590	153	HST 35 - HST 50	7,1
54101 0006	**541 L50R G2 VARIO**	9 - 35	1.270 - 5.080	162	HST 35 - 2 x HST 70	7,2

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

54101 0007	**541 L25R G2 VARIO 730**	5 - 18	600 - 2.460	146	HST 35 - HST 50	7,1
54101 0008	**541 L50R G2 VARIO 730**	9 - 35	1.210 - 4.830	154	HST 35 - 2 x HST 70	7,2

Werkseinstellung L25: 18 W; ersetzt ca. HME 80, HST 50

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

1) möglicher Einstellbereich

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



mit Ringspiegel



mit satinierter Platinenabdeckung



mit satinierter Platinenabdeckung und Ringspiegel

Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Type	
10051 9000	**ABD 541/55. G2 PMMA**	Abdeckung, Zylinder PMMA klar, für 541, 553, 556, 557, 558…
10041 9001	**ABDP 54./55. C PMMA**	Abdeckung für Platinen, Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung, für 541, 543, 553, 556, 557, 558…
90116 9004	**RS 54./55. G2**	Ringspiegel, Aluminium für 541, 543, 553, 556, 557, 558… (Designelement)
90126 0001	**RZ 1 BK**	Reduzierstück für Mastzopf Ø 60 mm