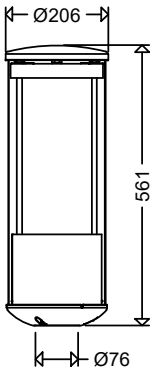
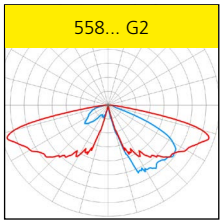


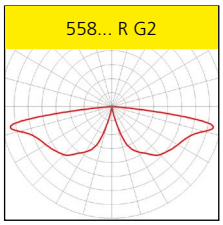
CILA
LED-Pilzleuchte
Baureihe 558... G2

Einsatzbereiche:
558... G2:
Wohngebiete, Anlieger- und Nebenstraßen, verkehrsberuhigte Zonen, Rad- und Fußwege usw.
558... R G2:
Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze usw.
Ausführung:
Mastfuß: Aluminium, pulverlackiert 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 geraden Lichtmasten 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.







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 CILA-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).

558... G2

IP54 | Windangriffsfl. A = 0,11m²

asymmetrisch breitstrahlend

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
55801 0001	**558 0801 G2**	9	1.430	159	4,7
55801 0002	**558 0802 G2**	13	2.000	154	4,7
55801 0003	**558 0803 G2**	18	2.690	149	4,7
55801 0004	**558 1601 G2**	17	2.850	168	4,8
55801 0005	**558 1602 G2**	25	3.950	158	4,8
55801 0006	**558 1603 G2**	35	5.280	151	4,8

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

55801 0013	**558 0801 G2 730**	9	1.360	151	4,7
55801 0014	**558 0802 G2 730**	13	1.900	146	4,7
55801 0015	**558 0803 G2 730**	18	2.560	142	4,7
55801 0016	**558 1601 G2 730**	17	2.710	159	4,8
55801 0017	**558 1602 G2 730**	25	3.750	150	4,8
55801 0018	**558 1603 G2 730**	35	5.020	143	4,8

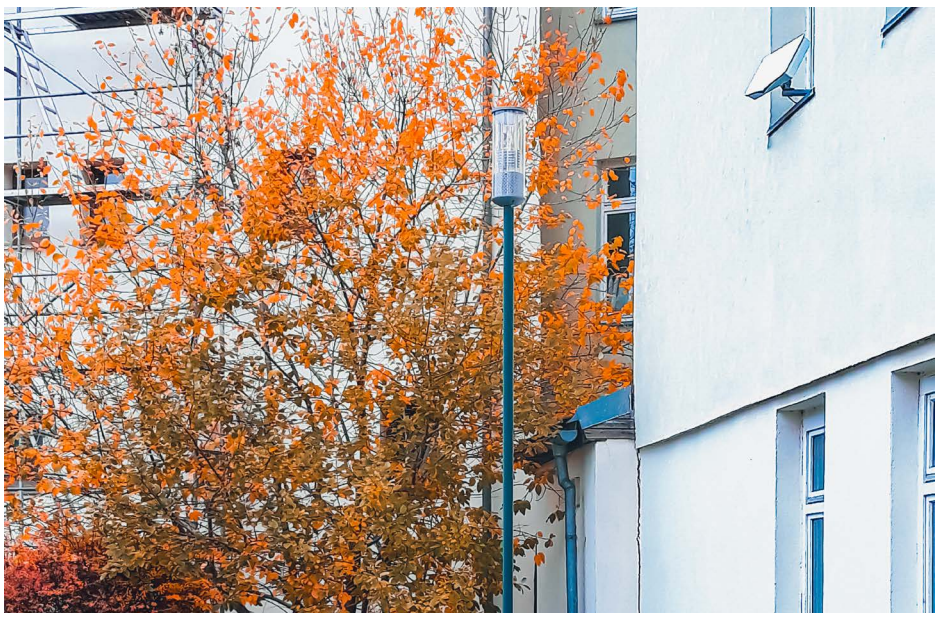
rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

55801 0007	**558 0801R G2**	9	1.430	159	4,7
55801 0008	**558 0802R G2**	13	2.000	154	4,7
55801 0009	**558 0803R G2**	18	2.690	149	4,7
55801 0010	**558 1601R G2**	17	2.850	168	4,8
55801 0011	**558 1602R G2**	25	3.950	158	4,8
55801 0012	**558 1603R G2**	35	5.280	151	4,8

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

55801 0019	**558 0801R G2 730**	9	1.360	151	4,7
55801 0020	**558 0802R G2 730**	13	1.900	146	4,7
55801 0021	**558 0803R G2 730**	18	2.560	142	4,7
55801 0022	**558 1601R G2 730**	17	2.710	159	4,8
55801 0023	**558 1602R G2 730**	25	3.750	150	4,8
55801 0024	**558 1603R G2 730**	35	5.020	143	4,8



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)

558... G2 VARIO

IP54 | Windangriffsfl. A = 0,11m²

Ausführung:
Wie Standardausführung 558... 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)

55802 0002	**558 L25 G2 VARIO**	5 - 18	660 - 2.690	144	HST 35 - HST 50	4,7
55802 0003	**558 L50 G2 VARIO**	9 - 35	1.320 - 5.280	156	HST 35 - 2 x HST 70	4,8

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

55802 0004	**558 L25 G2 VARIO 730**	5 - 18	630 - 2.560	136	HST 35 - HST 50	4,7
55802 0005	**558 L50 G2 VARIO 730**	9 - 35	1.250 - 5.020	147	HST 35 - 2 x HST 70	4,8

rotationssymmetrisch kreisförmig strahlend

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

55802 0006	**558 L25R G2 VARIO**	5 - 18	660 - 2.690	144	HST 35 - HST 50	4,7
55802 0007	**558 L50R G2 VARIO**	9 - 35	1.320 - 5.280	156	HST 35 - 2 x HST 70	4,8

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

55802 0008	**558 L25R G2 VARIO 730**	5 - 18	630 - 2.560	136	HST 35 - HST 50	4,7
55802 0009	**558 L50R G2 VARIO 730**	9 - 35	1.250 - 5.020	147	HST 35 - 2 x HST 70	4,8

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