

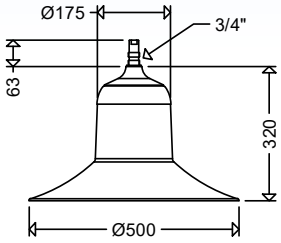
BELLA
LED-Hängeleuchten
Baureihen 564 / 565... G2

Einsatzbereiche:
Dorf- und Altstadtsanierung, verkehrsberuhigte Zonen, Fußgängerzonen, Promenaden, Parkanlagen...

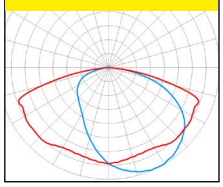
Ausführung:
Gehäuse: Aluminiumblech, pulverlackiert DB 702.
Abdeckung: Wanne PMMA geperlt
Geräteträger: EVG und LED-Modul anschlussfertig verdrahtet, Zugentlastung für Anschlusskabel im Gehäuse.
Lichtverteilung: Asymmetrisch breitstrahlend oder rotationssymmetrisch kreisförmig (**R**) strahlend.
Befestigung: An Mastaufsätzen mit Innengewinde 3/4" (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.

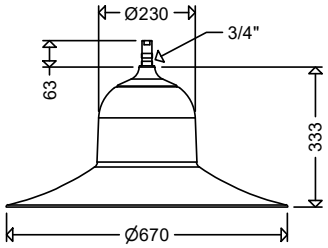
Baureihe 564... G2



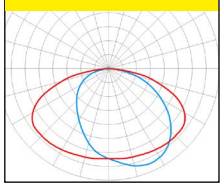
564... G2



Baureihe 565... G2



565... 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**)
- Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
- Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
- Leistungsreduzierung ohne Steuerphase (**LA**)
- Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
- Einschaltstrombegrenzer
- mit hausseitiger Abschirmung (**HA**)
- für Mastaufsätze mit abweichendem Innengewinde, z.B. 1/2"

Produktvorteile:
- **langlebiges, korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse** mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen
- **gleichmäßige Ausleuchtung** durch die **Multi-Layer-Technologie**
- **gute Blendungsbegrenzung** durch tiefliegende geperlte Abdeckung
- **werkzeugloser Tausch** von EVG und LED-Modul
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum, **ULOR=0**
- alle auf 10 % dimmbaren Ausführungen mit 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



! 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 (H07RN-F oder NYM) in gewünschter Länge lieferbar.

564... G2 / 565... G2

IP65 | Windangriffsfl. A = 0,09m²

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
56400 0001	**564 0801 G2**	9	1.510	168	2,8
56400 0002	**564 0802 G2**	13	2.100	162	2,8
56400 0003	**564 0803 G2**	18	2.840	158	2,8
56400 0007	**564 0801R G2**	9	1.510	168	2,8
56400 0008	**564 0802R G2**	13	2.100	162	2,8
56400 0009	**564 0803R G2**	18	2.840	158	2,8
56400 0004	**564 1601 G2**	17	3.000	176	2,8
56400 0005	**564 1602 G2**	25	4.170	167	2,8
56400 0006	**564 1603 G2**	35	5.580	159	2,8
56400 0010	**564 1601R G2**	17	3.000	176	2,8
56400 0011	**564 1602R G2**	25	4.170	167	2,8
56400 0012	**564 1603R G2**	35	5.580	159	2,8
56500 0001	**565 1601 G2**	17	2.960	174	4,4
56500 0002	**565 1602 G2**	25	4.130	165	4,4
56500 0003	**565 1603 G2**	35	5.580	159	4,4
56500 0007	**565 1601R G2**	17	2.960	174	4,4
56500 0008	**565 1602R G2**	25	4.130	165	4,4
56500 0009	**565 1603R G2**	35	5.580	159	4,4
56500 0004	**565 3201 G2**	34	5.990	176	4,5
56500 0005	**565 3202 G2**	50	8.300	166	4,5
56500 0006	**565 3203 G2**	70	11.150	159	4,5
56500 0010	**565 3201R G2**	34	5.990	176	4,5
56500 0011	**565 3202R G2**	50	8.300	166	4,5
56500 0012	**565 3203R G2**	70	11.150	159	4,5

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

56400 0013	**564 0801 G2 730**	9	1.430	159	2,8
56400 0014	**564 0802 G2 730**	13	2.000	154	2,8
56400 0015	**564 0803 G2 730**	18	2.700	150	2,8
56400 0019	**564 0801R G2 730**	9	1.430	159	2,8
56400 0020	**564 0802R G2 730**	13	2.000	154	2,8
56400 0021	**564 0803R G2 730**	18	2.700	150	2,8
56400 0016	**564 1601 G2 730**	17	2.850	168	2,8
56400 0017	**564 1602 G2 730**	25	3.960	158	2,8
56400 0018	**564 1603 G2 730**	35	5.300	151	2,8
56400 0022	**564 1601R G2 730**	17	2.850	168	2,8
56400 0023	**564 1602R G2 730**	25	3.960	158	2,8
56400 0024	**564 1603R G2 730**	35	5.300	151	2,8
56500 0013	**565 1601 G2 730**	17	2.810	165	4,4
56500 0014	**565 1602 G2 730**	25	3.920	157	4,4
56500 0015	**565 1603 G2 730**	35	5.300	151	4,4
56500 0019	**565 1601R G2 730**	17	2.810	165	4,4
56500 0020	**565 1602R G2 730**	25	3.920	157	4,4
56500 0021	**565 1603R G2 730**	35	5.300	151	4,4
56500 0016	**565 3201 G2 730**	34	5.690	167	4,5
56500 0017	**565 3202 G2 730**	50	7.890	158	4,5
56500 0018	**565 3203 G2 730**	70	10.590	151	4,5
56500 0022	**565 3201R G2 730**	34	5.690	167	4,5
56500 0023	**565 3202R G2 730**	50	7.890	158	4,5
56500 0024	**565 3203R G2 730**	70	10.590	151	4,5

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

564... G2 VARIO / 565... G2 VARIO

IP65 | Windangriffsfl. A = 0,09m²

Ausführung:
Wie Standardausführung 564... G2 / 565... 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**

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)
56401 0001	**564 L25 G2 VARIO**	5 - 18	690 - 2.840	168	HST 35 - HST 50	2,8
56401 0003	**564 L25R G2 VARIO**	5 - 18	690 - 2.840	168	HST 35 - HST 50	2,8
56401 0002	**564 L50 G2 VARIO**	9 - 35	1.390 - 5.580	178	HST 35 - 2 x HST 70	2,8
56401 0004	**564 L50R G2 VARIO**	9 - 35	1.390 - 5.580	178	HST 35 - 2 x HST 70	2,8
56501 0001	**565 L50 G2 VARIO**	9 - 35	1.360 - 5.580	176	HST 35 - 2 x HST 70	4,4
56501 0003	**565 L50R G2 VARIO**	9 - 35	1.360 - 5.580	176	HST 35 - 2 x HST 70	4,4
56501 0002	**565 L100 G2 VARIO**	16 - 70	2.760 - 11.150	178	HST 50 - HSE 150	4,5
56501 0004	**565 L100R G2 VARIO**	16 - 70	2.760 - 11.150	178	HST 50 - HSE 150	4,5

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

56401 0005	**564 L25 G2 VARIO 730**	5 - 18	660 - 2.700	159	HST 35 - HST 50	2,8
56401 0007	**564 L25R G2 VARIO 730**	5 - 18	660 - 2.700	159	HST 35 - HST 50	2,8
56401 0006	**564 L50 G2 VARIO 730**	9 - 35	1.320 - 5.300	169	HST 35 - 2 x HST 70	2,8
56401 0008	**564 L50R G2 VARIO 730**	9 - 35	1.320 - 5.300	169	HST 35 - 2 x HST 70	2,8
56501 0005	**565 L50 G2 VARIO 730**	9 - 35	1.290 - 5.300	167	HST 35 - 2 x HST 70	4,4
56501 0007	**565 L50R G2 VARIO 730**	9 - 35	1.290 - 5.300	167	HST 35 - 2 x HST 70	4,4
56501 0006	**565 L100 G2 VARIO 730**	16 - 70	2.620 - 10.590	169	HST 50 - HSE 150	4,5
56501 0008	**565 L100R G2 VARIO 730**	16 - 70	2.620 - 10.590	169	HST 50 - HSE 150	4,5

Werkseinstellung L25: 18 W; ersetzt ca. HST 50
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.



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



Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)

RFL - Ready for Light Management Systems

Ausführung:

Wie Standardausführung **564... G2 / 565... G2** jedoch für die spätere Nutzung eines Lichtmanagementssystems vorbereitet. Integrierte Sockel ermöglichen die werkzeuglose Nachrüstung von Lichtmanagement-Komponenten.

Produktvorteile:

- standardisierte Zhaga-Buch-18 konforme Sockel mit D4i-Betriebsgerät
- spätere Nutzung eines Lichtmanagementssystems jederzeit möglich
- werkzeuglose, schnelle Montage der Lichtmanagement-Systemkomponenten

NEU

564... G2 / 565... G2 RFL

IP65 | Windangriffsfl. A = 0,09m²

mit einem Sockel auf der Ober- und Unterseite der Leuchte

Farbtemperatur 4.000 K (Lichtfarbe 740)

56403 0001	**564 0803 G2 RFLOU**	18	2.840	158	3,0
56403 0002	**564 1603 G2 RFLOU**	35	5.580	159	3,0
56503 0001	**565 1603 G2 RFLOU**	35	5.580	159	4,6
56503 0002	**565 3203 G2 RFLOU**	70	11.150	159	4,7

Farbtemperatur 3.000 K (Lichtfarbe 730)

56403 0003	**564 0803 G2 730 RFLOU**	18	2.700	150	3,0
56403 0004	**564 1603 G2 730 RFLOU**	35	5.300	151	3,0
56503 0003	**565 1603 G2 730 RFLOU**	35	5.300	151	4,6
56503 0004	**565 3203 G2 730 RFLOU**	70	10.590	151	4,7

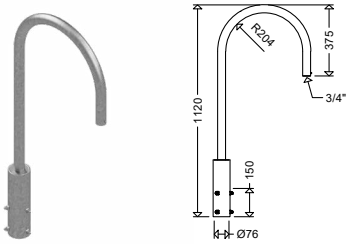
Systemzubehör

Art.-Nr.	Type	
90546 9018	**RFL BM/DS IR12**	RFL Bewegungssensor mit Lichtsensor, Infrarot (Lichtpunkthöhe max. 12,0 m)
90546 9004	**RFL BM/DS IR8**	RFL Bewegungssensor mit Lichtsensor, Infrarot (Lichtpunkthöhe max. 8,0 m)
90546 9000	**RFL DS20**	RFL Steuerelement mit Lichtsensor, Standalone, 20 lx
90543 0001	**LASC DONGLE USB + SOFT + LIZ**	LIMAS Air SYNC USB-Dongle mit Software und Lizenz
90546 9012	**RFL LASC BM RAD10 MA MK2**	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Bewegungssensor, Radar (Montagehöhe max. 10,0 m) für Mastmontage mit Kabel 2,0 m
90546 9011	**RFL LASC BM RAD8**	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Bewegungssensor, Radar (Lichtpunkthöhe max. 8,0 m)
90546 9014	**RFL LASC DS**	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor
90546 9010	**RFL LASC DS GPS SIM**	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor, GPS-Antenne und eSIM

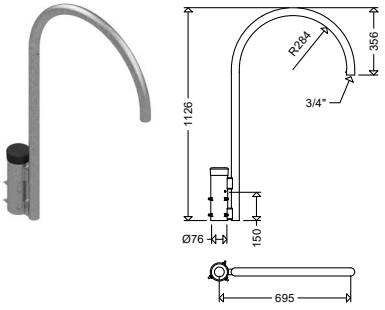
Weitere Sensoren z. B. Umweltsensoren (Feinstaub, CO_2, Wetterstation etc.) auf Anfrage.

Bogenaufsätze

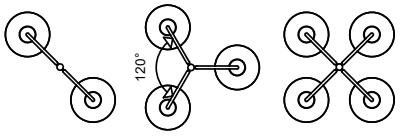
für Hängeleuchten mit oberem Gewinde 3/4"



Art.-Nr.	Type	Beschreibung	Gewicht
61999 0001	**MAU 619/1**	Einfachaufsatz	8,8 kg



72299 0001	**MAU 722/1**	Einfachaufsatz	8,2 kg
72299 0002	**MAU 722/2**	Doppelaufsatz	14,0 kg
72299 0003	**MAU 722/3**	Dreifachaufsatz	19,9 kg
72299 0004	**MAU 722/4**	Vierfachaufsatz	25,7 kg



Aufsätze auch lackiert zur passenden Leuchtenfarbe lieferbar (SL)..

Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Type	
56410 0001	**ABD 564 G2 P PMMA**	Abdeckung, Wanne PMMA geperlt, für 564... G2
56510 0001	**ABD 565 G2 P PMMA**	Abdeckung, Wanne PMMA geperlt, für 565... G2