

NEU

BELLA LED-Hängeleuchten mit variabel einstellbarem Lichtstrom Baureihen 564/565... G2 VARIO



Einsatzbereiche:

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

Ausführung:

Gehäuse: Aluminiumblech, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer).

Abdeckung: Wanne PMMA gepreßt

Geräteträger: EVG und LED-Modul anschlussfertig verdrahtet, Zugentlastung

für Anschlusskabel im Gehäuse.

Lichtverteilung: Asymmetrisch breitstrahlend oder rotationssymmetrisch kreisförmig (R) strahlend.

Schalter: zur Einstellung des Lichtstroms in der Leuchte.

Befestigung: An Mastaufsätzen mit Innengewinde 3/4" (siehe Zubehör / Ersatzteile).

Technische Daten:

LED-Modul: 4.000K bzw. 3.000K, $R_a > 70$, Lebensdauer $L_{90} > 100.000h$, Zhaga konform

EVG: 220-240V, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit 10kV, Überlast- und Kurzschlusschutz.

Lichtsteuerung:

Auf Wunsch sind die Leuchten auch mit folgenden Konfigurationen lieferbar:

Leistungsreduzierung mit Steuerphase (LR): Zur Absenkung des Lichtstroms auf 50% in Zeiten mit geringer Verkehrsdichte. Steuerleitung (LST) erforderlich. Schaltung über Steuerphase (LST = 230V: 100%; LST = 0V: 50%). Alternatives Dimmlevel möglich.

Leistungsreduzierung ohne Steuerphase (LA): Autarkes Dimmen. Reduzierbetrieb 50% zwischen 22:00 und 4:00 Uhr MEZ, bzw. 23:00 und 5:00 Uhr MESZ, auch mit abweichenden Zeiten sowie alternativen Dimmstufen.

Digitales Dimmen mit DALI (DIMD)

Konstantlichtstromfunktion (CL): Lichtstrom wird über die gesamte Nutzlebensdauer der LED-Module konstant gehalten.

Optionen:

- 2.200K, Lichtfarbe 722
- (ca. 15% geringerer Lichtstrom)
- 1.800K, Lichtfarbe 518 Amber
- (ca. 45% geringerer Lichtstrom)
- Schutzklasse I (SKI)
- Optik für Radwege (RWX)
- zum Anschluss an Gruppen- oder

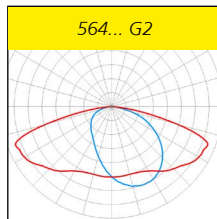
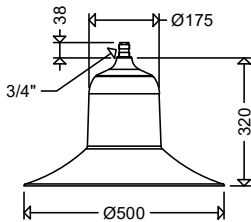
Zentralbatterieanlagen (ZB) bzw. Notlichtnetze

- zusätzlicher Überspannungsschutz (OP) in SKI

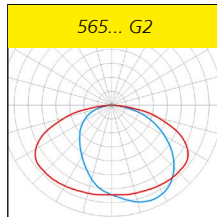
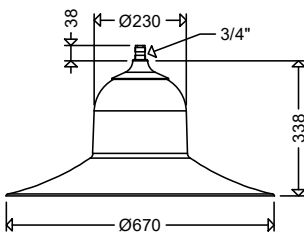
- seewasserresistente Ausführung (SWP)

- Sonderlackierung in RAL- und DB-Farben (SL)

Baureihe 564... G2



Baureihe 565... G2



Produktvorteile:

- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Linsenoptiken
- gute Blendungsbegrenzung durch tiefliegende gepreßte Abdeckung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer-Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schnelle Wartung und Umrüstung durch werkzeuglos austauschbare Geräteträger (Elektroblock)
- umweltfreundlich, keine Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0
- alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

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.



Außenleuchten

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

564... G2 VARIO

IP54

Windangriffsfl. A = 0,09m²

Der Leuchtenlichtstrom ist variabel einstellbar. Je nach eingestelltem Lichtstrom ändert sich die Systemleistung der Leuchte. In der Tabelle finden Sie Beispiele von Einstellungen mit Bezug auf gängige konventionelle Ausführungen. Zwischenwerte sind auch möglich. Einstelltabelle auf Anfrage.

Farbtemperatur 4.000K (Lichtfarbe 740)

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

Farbtemperatur 3.000K (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

IP54

Windangriffsfl. A = 0,12m²

565... VARIO G2

Farbtemperatur 4.000K (Lichtfarbe 740)

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 3.000K (Lichtfarbe 730)

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 L100: 54 W; ersetzt ca. HME 250

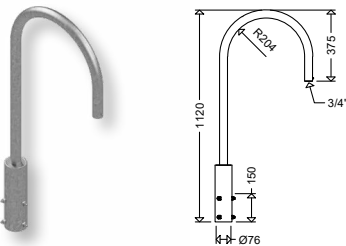
Werkseinstellung L50: 18 W; ersetzt ca. HME 125, HST 70

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

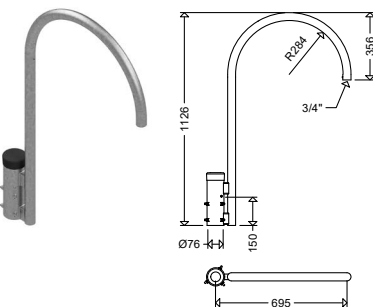
1) möglicher Einstellbereich

Bogenaufsätze

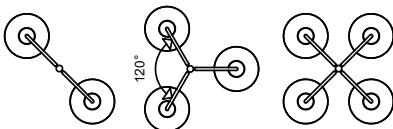
für Hängeleuchten mit oberem Gewinde 3/4"



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



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



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

Auch mit Leistungsreduzierung (LR / LA) oder Konstantlichtstromfunktion (CL) sowie Kombinationen der Funktionen (CL LR / CL LA) lieferbar.

Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Type	
56410 0001	ABD 564 G2 P	Abdeckung, Wanne PMMA gepert, für 564... G2
56510 0001	ABD 565 G2 P	Abdeckung, Wanne PMMA gepert, für 565... G2
90113 0016	HA 08/L25 VS	Hausseitige Abschirmung für 564/565 08.. G2
90113 0017	HA 16/L50 VS	Hausseitige Abschirmung für 564/565 16.. G2
90113 0019	HA 32/L80/L100 VS	Hausseitige Abschirmung für 564/565 32.. G2