



**LLC66 / LLC79  
 Silicone Collimator**

**Gaggione Linse / Halter**  
 Gaggione lenses / holder

[LLC66N/M/W Collimator](#)  
 LLS66N/M/W  
*(Optics assembled in Cage)*

[LLC79N/M/W Collimator](#)  
 LLS79N/M/W  
*(Optics assembled in Cage)*

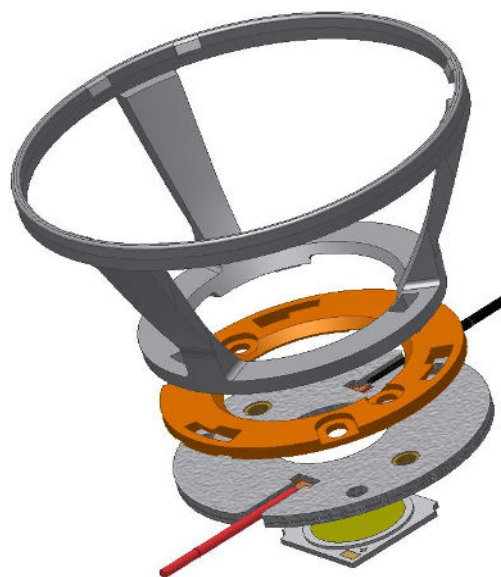
LLH66B1.. Base  
*for both versions*

**Hersteller Webseite**  
 Manufacturer website

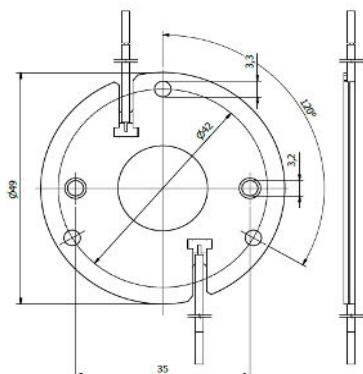
[www.optic-gaggione.com](http://www.optic-gaggione.com)

**LED Halter B+W**  
 LED Holder B+W

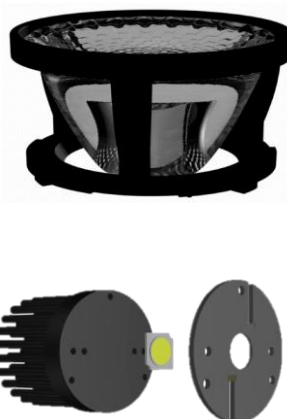
4xx / Typ Z1



4xx Typ Z1



LLC 79



LLC66



**Mögliche Halter / COB Kombinationen / Holder / COB combinations** **Gaggione LLC66**

COB Hersteller COB Supplier	COB Typ COB Type	Halter Holder	Linse / Halter Lens / Holder
Bridgelux	V4 HD	460 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V6 HD	464 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V9 HD	496 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V6 / V8 / V8 Gen7	460 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V10 / V13 Gen 6	455 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V10 Gen7	486 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..

**Mögliche Halter / COB Kombinationen / Holder / COB combinations Gaggione LLC66**

COB Hersteller COB Supplier	COB Typ COB Type	Halter Holder	Linse / Halter Lense / Holder
Bridgelux	V13 Gen7	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V15	456 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V18	456 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	V18 Gen7	462 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	Vesta DTW 9mm	490 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	Vesta DTW 13mm / 15mm	491 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	Vesta Tunable 9mm CSP+DP	489 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Bridgelux	Vesta Tunable 13mm CSP+DP	492 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLU 027	486 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLU 026 / 028 / 029	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLU 036 / 038 / 039 / 03H	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLU 700 / 701	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLU 710 / 711	470 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLU 720 / 721	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLU 730 / 731	471 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLC 02x DimToWarm	487 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	CLC 03x DimToWarm	436 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Citizen	LCN-C01B / C02B Tunable	481 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CMA 1306	464 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CMA 1516	441 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CMA 1825 / 1840	437 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CMA 2550	439 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CMT 1407 / 1412 / 1420	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CMT 1922 / 1925 / 1930 / 1945	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA/B 1304 / 1310	448 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA/B 1507 / 1510	441 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA/B 1512 / 1520	441 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA/B 1816 / 1820	437 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA/B 1830	457 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA 1850	437 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA 2520 / 2590	439 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
CREE	CXA/B 2530 / 2540	439 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Edison	HM 05 / 09 / 13	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Edison	HM 16 / 24 / 30	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..



### Mögliche Halter / COB Kombinationen / Holder / COB combinations Gaggione LLC66

COB Hersteller COB Supplier	COB Typ COB Type	Halter Holder	Linse / Halter Lense / Holder
Everlight	XUAN 1313	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Everlight	XUAN 1919	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Everlight	CHI 2024	469 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lextar	PB06H09	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lextar	PB09H01	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lextar	PB13H01	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lextar	PB16H01	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lextar	PB19H01	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lextar	PB26H01	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	7W L-COB G1	452 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	10W L-COB G1	480 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	16W / 21W L-COB G1	432 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	32W L-COB G1	432 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	42W L-COB G1	471 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	6W / 9W / 12W L-COB G2	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	15W/18W/25W/30W L-COB G2	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	12W F-COB G1	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
LG	25W / 30W F-COB G1	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lumileds	Luxeon 1202s / 1202HD	452 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lumileds	Luxeon 1202 / 1203 / 1204HD	480 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lumileds	Luxeon 1205HD	480 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lumileds	Luxeon 1204 / 1205	432 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lumileds	Luxeon 1208	432 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Lumileds	Luxeon 1211	431 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CHM-6-XH / CXM-6-AC	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CIM/CLM/CXM-9-AC	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CHM-9-XD / CLM/CXM-9-AA	461 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CHM-9-XH	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CHM-11-XH / CXM-11-AC	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CGM/CIM/CLM/CVM/CXM-14-AC	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CHM-14-XH00	453 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CHM-14-XH20	471 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..



**Mögliche Halter / COB Kombinationen / Holder / COB combinations Gaggione LLC66**

COB Hersteller COB Supplier	COB Typ COB Type	Halter Holder	Linse / Halter Lense / Holder
Luminus	CVM/CXM-18	453 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CDM-6 / CDM-9 DimToWarm	490 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CDM-14/CDM-18 DimToWarm	491 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CTM-9 Tunable	495 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luminus	CTM-14 / CTM-18 Tunable	442 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luxtech	COB-WD-10-1512	479 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luxtech	COB-WD-17-2420	491 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Luxtech	COB-DN-16-2420	442 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NV.. 007Z / NT.. 012B	452 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NT.. 024B / NJ.. 024Z	452 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NV.. 016Z / NF.. 036B	438 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NV.. 024Z	438 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NF.. 048B / 060B / 072B	438 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NV.. 048Z	463 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NF.. 084B / 096B / 108B	463 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NF.. 120B / 130B	463 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NJCWL024Z Tunable	497 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Nichia	NVCWJ024Z Tunable	498 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Osram OS	Soleriq S9	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Osram OS	Soleriq S13	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Osram OS	Soleriq S15	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Osram OS	Soleriq S19	462 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Prolight Opto	PACJ	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Prolight Opto	PACK	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Prolight Opto	PASQ DimToWarm	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Prolight Opto	PDSQ DimToWarm	490 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Prolight Opto	PDSR DimToWarm	432 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Prolight Opto	PDSJ Tunable	442 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Samsung	LC 010C	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Samsung	LC 020C / 030C / 040C	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Samsung	LC 003D / 006D	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Samsung	LC 009D / 013D	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..



Mögliche Halter / COB Kombinationen / Holder / COB combinations Gaggione LLC66

COB Hersteller COB Supplier	COB Typ COB Type	Halter Holder	Linse / Halter Lense / Holder
Samsung	LC 016D / 019D	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Samsung	LC 026D / 033D	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Seoul	SAW* 0661	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Seoul	SAW* 1062 / 1063	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Seoul	SAW* 1564 / 1565 / 1566	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Tridonic	SLE G7 LES 9	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Tridonic	SLE G7 LES 13	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Tridonic	SLE G7 LES 15	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Tridonic	SLE G1 LES11 Suns. DTW	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
Tridonic	SLE G1 LES15 Suns. DTW	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	DMS 102 ***W	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	DMS 124 ***W	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	DMS 125 / 126 / 128 ***W	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	DMS 120 ***W	431 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	VCA 102	486 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	VCA 123	486 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	VCA 125 / 127	477 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	VCA 1210	471 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	13009H1	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	20015H1 / 20025H1	433 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..
VS Lighting	WU-M-618 DimToWarm	434 Typ Z1	LLS66.. / LLH066B1..

**Mögliche Halter / COB Kombinationen / Holder / COB combinations Gaggione LLC66**

COB Hersteller COB Supplier	COB Typ COB Type	Halter Holder	Linse / Halter Lense / Holder
--------------------------------	---------------------	------------------	----------------------------------

**Ist Ihre COB oder die gewünschte Bauform nicht aufgeführt? Bitte sprechen Sie uns an.**  
**If your COB or requested shape is not listed, please contact us.**

Die dargestellten Halter / Reflektor Kombinationen zeigen lediglich die technische Machbarkeit.  
 Technische Daten und Montagehinweise sind in unserem [Technical Guide LED Halter Serie 430](#) aufgeführt.

Die Kabelaustritte an den Haltern sind abhängig vom verwendeten COB.  
 Optische Daten und Datenblätter gibt es auf Anfrage nach Verfügbarkeit beim Reflektorhersteller.

The illustrated holder / reflector combinations only show the technical feasibility.  
 Technical data and mounting instructions are listed in our [Technical Guide LED holder series 430](#).

The cable exits of the holders are pending on the COB.  
 Optical data and datasheets are available upon request and availability by the reflector manufacturer.

Die Informationen in diesem Dokument sind ohne Gewähr und können ohne Vorankündigung geändert werden.  
 The information in this document is provided without liability and subject to change without notice.