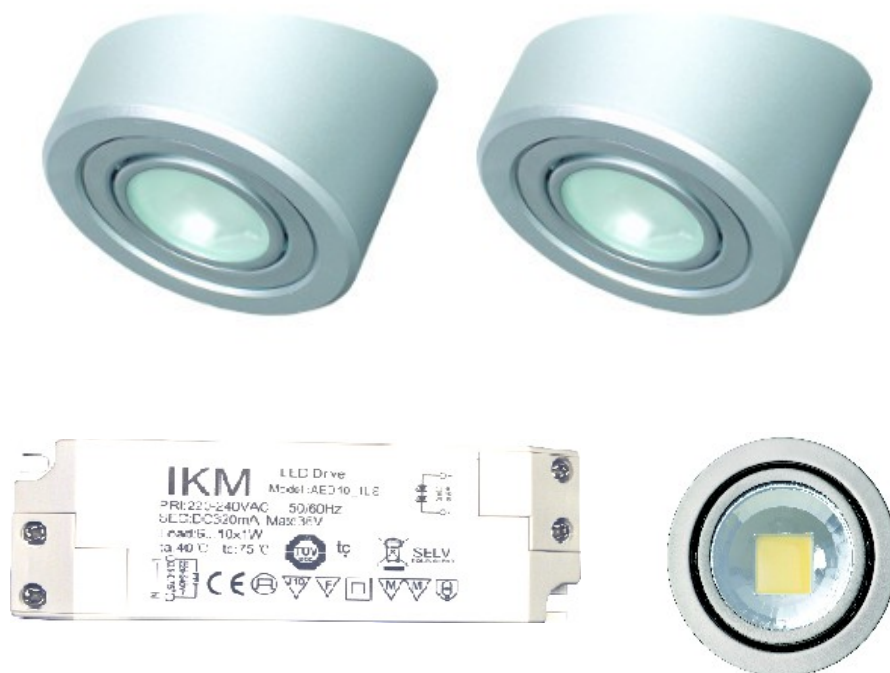


**Datenblatt**  
**data sheet**



**Typ: / type:** **59316210**

**Kurzbezeichnung:** **sig59 alu 2er Set oS kw**  
**short term:** **sig59 alu 2pcs w/o switch cw**

**Produktbeschreibung:** Röhrenförmige Halogenleuchte aus Kunststoff. Halogen-Metallstrahler mit gehärtetem Sicherheitsglas in klassischer Form. Ideal für jede Küche.  
**product description:** *Tube-shaped halogen luminaire made out of synthetics. Halogen spot with safety glass, classic design. Ideal for each kitchen.*

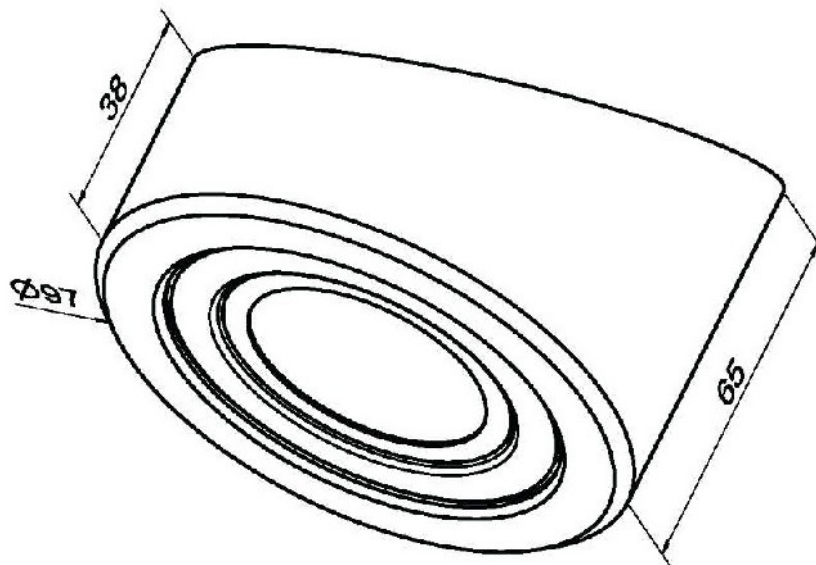
**Verwendungsbereich:** Wohnmöbel, Küchen  
**application area:** *furniture, kitchen*

**Kurzinformationen:** 2x3W, kaltweiss, 320mA, aluminium ohne Schalter  
**short note:** *2x3W, cold white, 320mA, aluminium without switch*

**Technische Daten Leuchte / *technical specifications light***


Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	2Stk ca. 97x65mm / <i>2pcs approx. 97x65mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Unterbau / <i>under cabinet</i>
Materialien / <i>material</i>	Aluminium und Stahl / <i>aluminium and steel</i>
Produktfarbe / <i>product color</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>
Beleuchtungsart / <i>illumination technique</i>	Power LED / <i>power led</i>
Anschluss / <i>connection</i>	320mA Konstantstrom / <i>320mA constant current</i>
Schutzart, Schutzklasse / <i>protection class</i>	IP20
Schutz vor Entzündung, Entflammung <i>protection against flammability</i>	F, MM
Prüfzeichen / <i>approval mark</i>	CE
Verwendete Normen / <i>standards</i>	EN60598
Lieferumfang je Leuchte / <i>purchased parts package</i>	2x Unterbauleuchte sig59 / <i>2x undercabinet sig59</i> 2x Verlängerung 1,8m / <i>1x extension cable 1,8m</i> 2x Schraubenset (2x Möbelkopfschraube 4x13) / <i>2x set of screws (2x furniture screw 4x13)</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i> 1x Power-LED Konverter für 2-3 Leuchten <i>1x converter for power LED for 2-3pcs of lights</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	578g
Energieeffizienzangaben / <i>data of energy efficiency</i>	Diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++. / <i>This light contains built-in, non-exchangeable, LED- lamps of energy class A to A++.</i>
Anzahl Lampen / <i>quantity of lamps</i>	2
Gesamtverbrauch Leuchte / <i>total consumption of light</i>	7kWh / 1000h
Stecksystem / <i>connection system</i>	LED flach weiss, Buchse / <i>LED flat white female</i>


Technische Zeichnung / technical drawing




Energielabel / label of energy

IKM GmbH Typ


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


874/2012 

IKM GmbH Typ

 This light contains built-in LED lamps.


} LED

The lamps cannot be exchanged in the light.

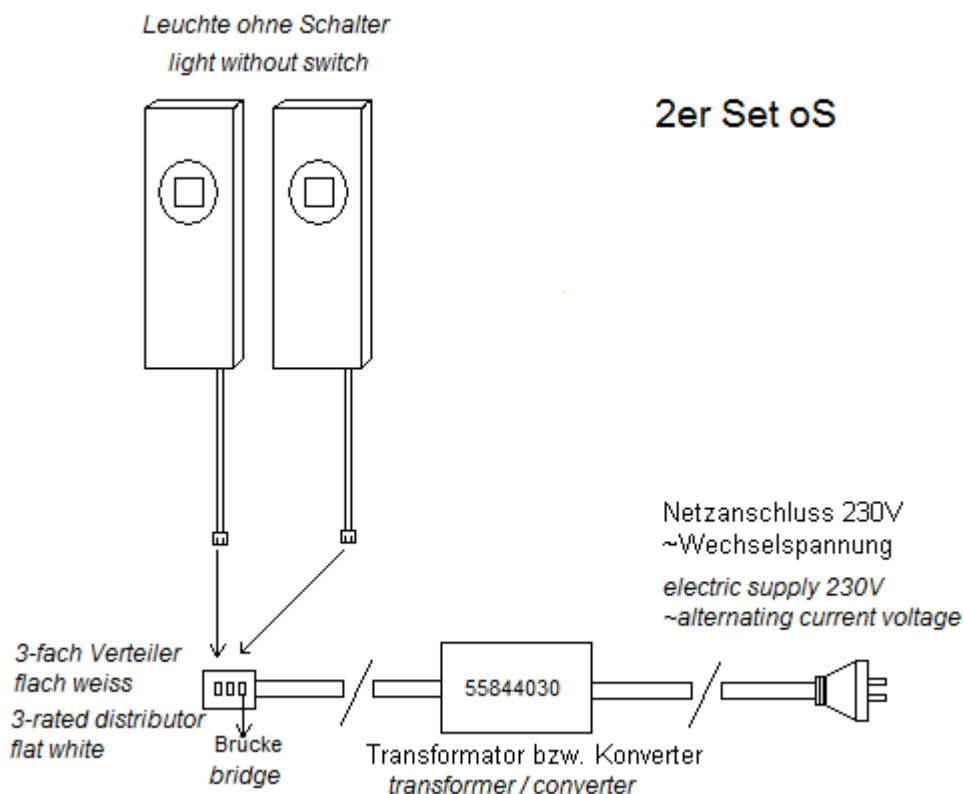
874/2012 

**Technische Daten Lampe / technical specifications**

**lamp**

		<b>ohne Charge bis Charge 05/2014</b>	<b>ab Charge 06/2014</b>
	Einheit / unit	je 1 Stk Lampe / each 1pcs of lamp	je 1 Stk Lampe / each 1pcs of lamp
Bemessungsleistung / rated power	W	3,86	3,98
Bemessungsspannung / rated voltage	V	230	230
Bemessungsstrom / rated current	A	0,35	0,35
Bemessungslichtstrom / rated luminous flux	lm	238,15	296,91
Ähnlichste Farbtemperatur / correlated color temperature	K	3442	4013
Farbkoordinaten / coordinates of color	x / y	0,3978 / 0,3642	0,3800 / 0,3769
Umgebungstemperatur / ambient temperature	°C	25 ± 1	25 ± 1
Lichtausbeute / light efficiency	lm / W	61,7	74,6
Max. Lichtstärke / max. light intensity	cd	79,9	98
Farbwiedergabe / color rendering	Ra	68,2	84,6
Abstrahlwinkel / angle of radiation	°	116,5	117,9
Energieeffizienzindex / index of energy efficiency	-	0,153	0,134
Energieeffizienzklasse / class of energy efficiency	-	A+	A+

**Anschlussplan / connection plan**



**Anwendungshinweis / application of usage**

Für eine einwandfreie und ordentliche Montage, lesen Sie bitte unsere  
Gebrauchs- und Montageanweisung aufmerksam durch.

*For correct and proper assembling, please read our instruction and installation manual.*

**Haftungsausschluss / disclaimer of warranty**

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

*Technical changes and errors excepted.*