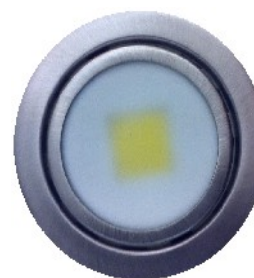
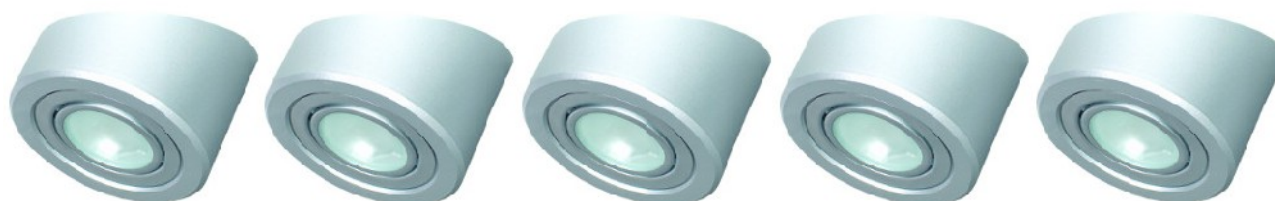


Datenblatt
data sheet



Typ: / type:

59316510MB

**Kurzbezeichnung:
short term:**

**sig59 alu 5er Set oS kw matt
sig59 alu 5pcs w/o switch cw frosted**

**Produktbeschreibung:
product description:**

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

**Verwendungsbereich:
application area:**

Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

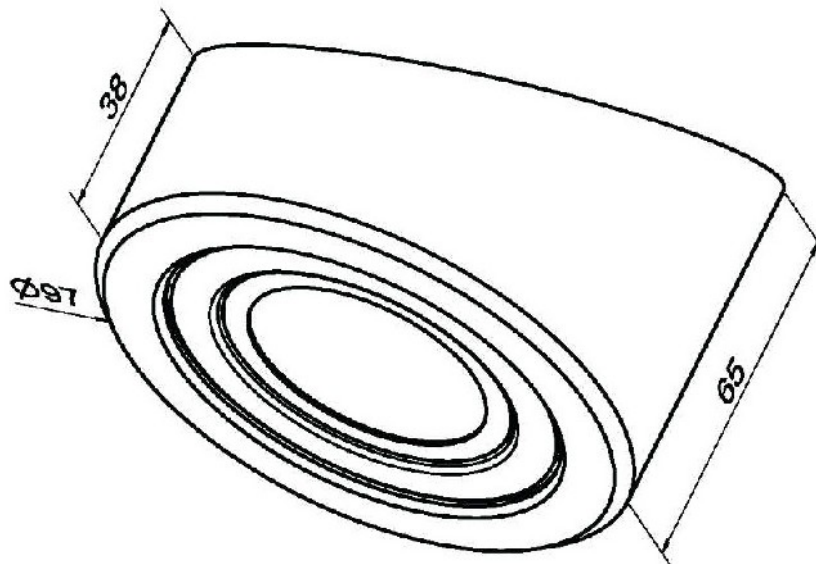
**Kurzinformationen:
short note:**

5x3W, kaltweiss, 320mA, aluminium ohne Schalter matt
5x3W, cold white, 320mA, aluminium without switch frosted

Technische Daten Leuchte / *technical specifications light*


Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	5Stk ca. 97x65mm / <i>5pcs 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>	5x Unterbauleuchte sig59 / <i>5x undercabinet sig59</i> 5x Verlängerung 1,8m / <i>5x extension cable 1,8m</i> 5x Schraubenset (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20) / <i>5x set of screws (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20)</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i> 1x Power-LED Konverter für 4-5 Leuchten <i>1x converter for power LED for 4-5pcs of lights</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	1032g
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>	5
Gesamtverbrauch Leuchte / <i>total consumption of light</i>	17kWh / 1000h
Stecksystem / <i>connection system</i>	LED flach weiss, Buchse / <i>LED flat white female</i>

Technische Zeichnung / technical drawing

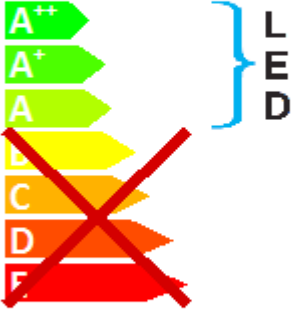


Energielabel / label of energy


IKM GmbH Typ




Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



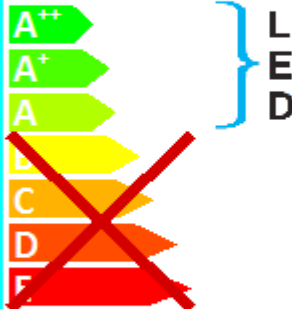
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 


IKM GmbH Typ



This light contains built-in LED lamps.



The lamps cannot be exchanged in the light.

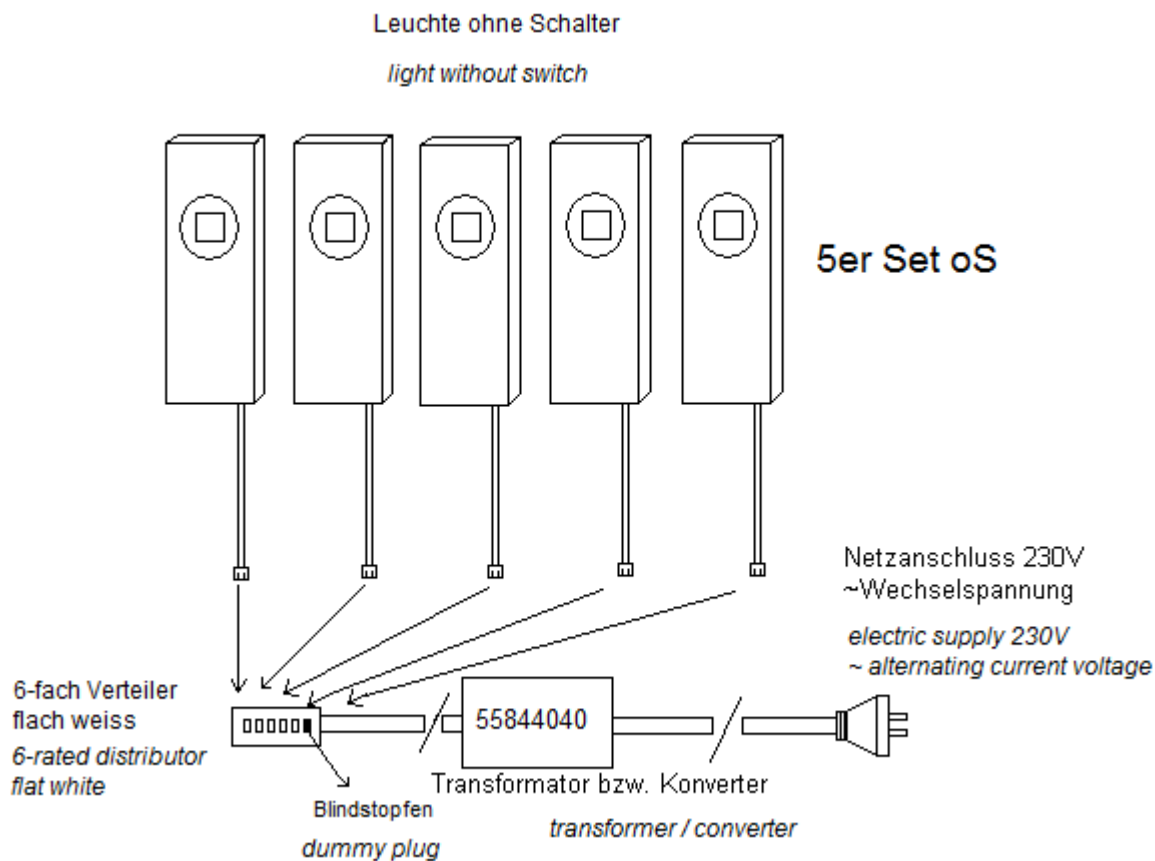
874/2012 

Technische Daten Lampe / technical specifications

lamp

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