

Datenblatt
data sheet



Typ: / type:

59316320MB

Kurzbezeichnung:
short term:

sig59 alu 3er Set oS ww matt
sig59 alu 3pcs w/o switch ww 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 safety glass, classic design. Ideal for each kitchen.

Verwendungsbereich:
application area:

Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

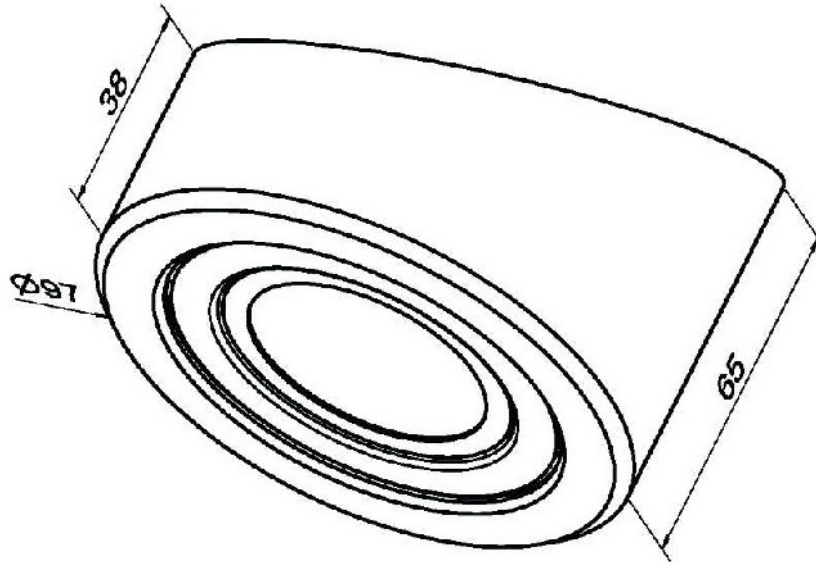
Kurzinformationen:
short note:

3x3W, warmweiss, 320mA, aluminium ohne Schalter matt
3x3W, warmwhite, 320mA, aluminium without switch frosted

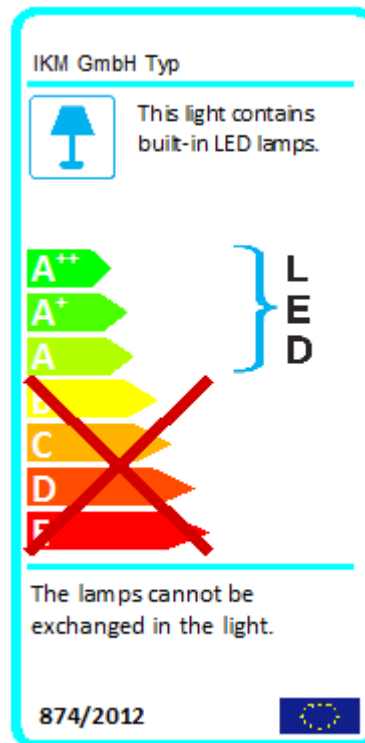
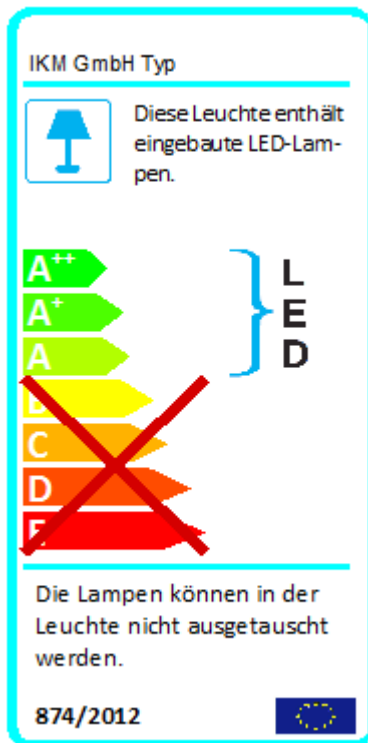
Technische Daten Leuchte / *technical specifications light*

Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	3Stk ca. 97x65mm / <i>3pcs 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>	3x Unterbauleuchte sig59 / <i>3x undercabinet sig59</i> 3x Verlängerung 1,8m / <i>3x extension cable 1,8m</i> 3x Schraubenset (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20) / <i>3x 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 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>	3
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



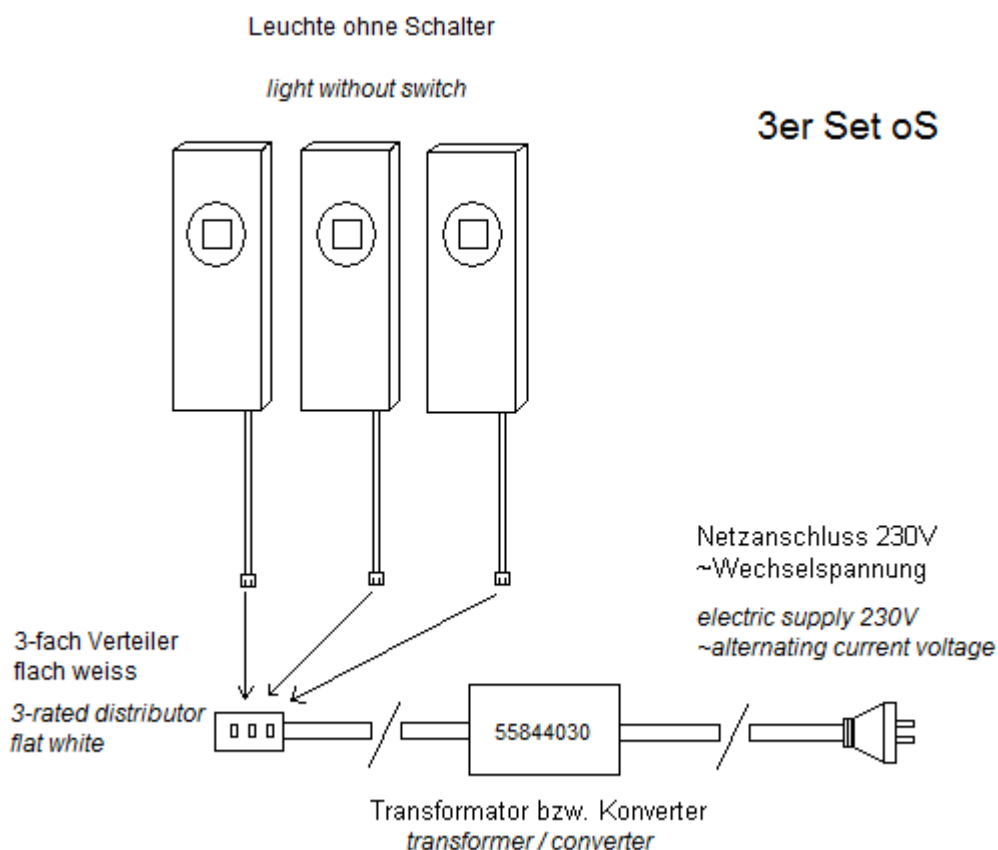
Energielabel / label of energy



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	3,91	3,85
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	282,9	272,09
Ähnlichste Farbtemperatur / <i>correlated color temperature</i>	K	3200	3000
Farbkoordinaten / <i>coordinates of color</i>	x / y	0,4245 / 0,4024	0,4346 / 0,4026
Umgebungstemperatur / <i>ambient temperature</i>	°C	25 ± 1	25 ± 1
Lichtausbeute / <i>light efficiency</i>	lm / W	72,35	70,67
Max. Lichtstärke / <i>max. light intensity</i>	cd	95,5	91,9
Farbwiedergabe / <i>color rendering</i>	Ra	65,5	82,7
Abstrahlwinkel / <i>angle of radiation</i>	°	115,6	116,3
Energieeffizienzindex / <i>index of energy efficiency</i>	-	0,136	0,138
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.