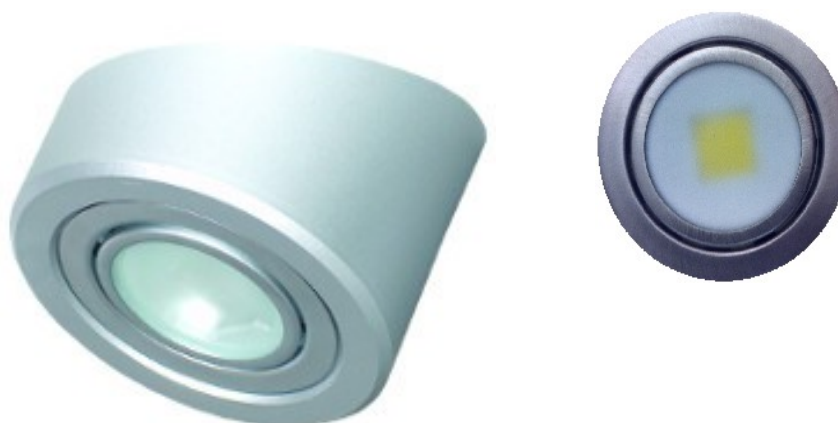


Datenblatt
data sheet



Typ: / type:

59316110MB

Kurzbezeichnung:
short term:

sig59 alu oS kw matt
sig59 alu w/o switch cw frosted

Produktbeschreibung:
product description:

Röhrenförmige Halogenleuchte aus Kunststoff. Halogen-Metalstrahler 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

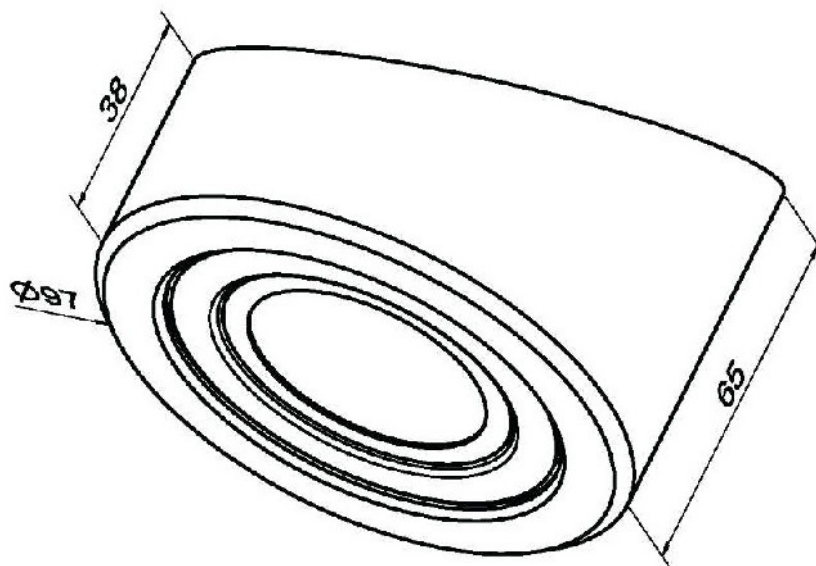
Kurzinformationen:
short note:

1x3W, kaltweiss, 320mA, aluminium ohne Schalter, mattglas
1x3W, cold white, 320mA, aluminium without switch, frosted glass

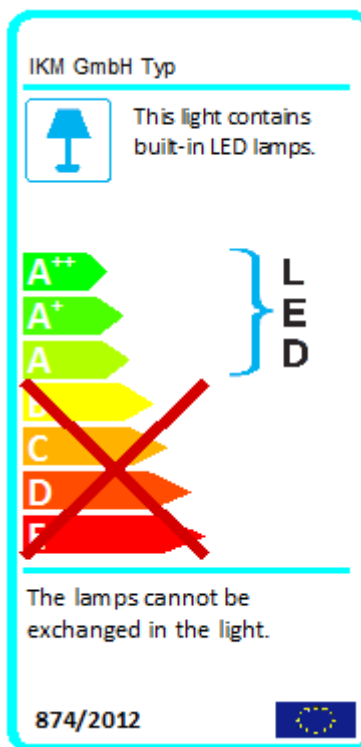
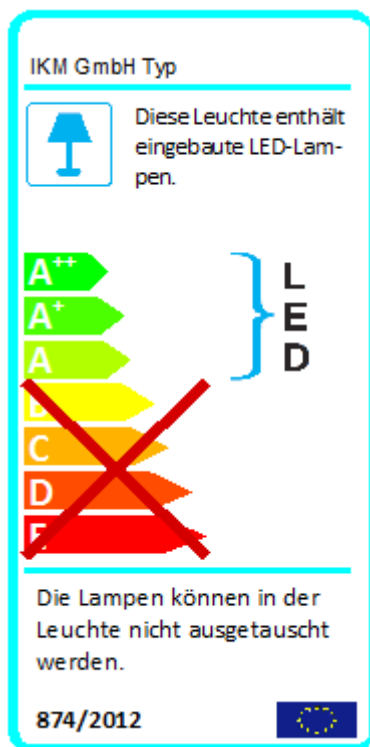
Technische Daten Leuchte / technical specifications light

| | |
|--|---|
| Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i> | 1Stk ca. 97x65mm / <i>1pcs 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> | 1x Unterbauleuchte sig59 / <i>1x undercabinet sig59</i> 1x Verlängerung 1,8m / <i>1x extension cable 1,8m</i> 1x Schraubenset (2xMöbelkopfschraube 4x13) / <i>1x set of screws (2x furniture screws 4x13)</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i> |
| Gesamtgewicht / <i>total weight</i> | 178g |
| 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> | 1 |
| Gesamtverbrauch Leuchte / <i>total consumption of light</i> | 4kWh / 1000h |
| Stecksystem / <i>connection system</i> | LED flach weiss, Buchse / <i>LED flat white female</i> |

Technische Zeichnung / technical drawing



Energielabel / label of energy



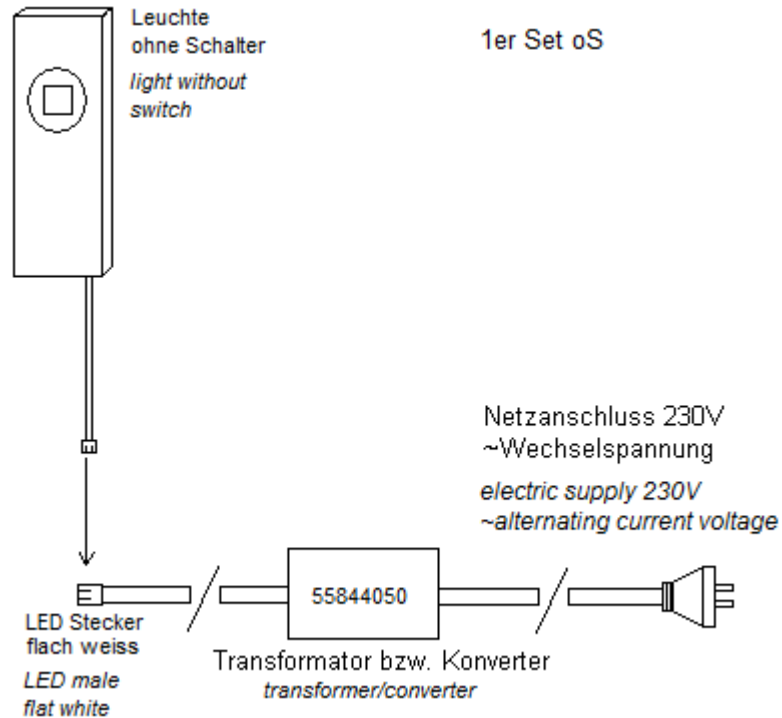
Technische Daten Lampe / technical specifications
lamp

| | | 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 | 3,86 | 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+ |

Kompatible Betriebsgeräte / suitable drivers

| Information | Typ 55844050 | Typ 55844030 | Typ 55844040 |
|---|---|--|--|
| Für Anzahl Leuchten / <i>quantity of lights</i> | 1 | 2-3 | 4-5 |
| Leistung / <i>power</i> | 3W | 10W | 18W |
| Anschluss Primär / <i>primary connection</i> | 230V | 230V | 230V |
| Primärleitung / <i>primary cable</i> | 1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i> | 1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i> | 1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i> |
| Anschluss Sekundär / <i>secondary connection</i> | 320mA seriell <i>320mA serial</i> | 320mA seriell <i>320mA serial</i> | 320mA seriell <i>320mA serial</i> |
| Sekundärleitung / <i>secondary cable</i> | 20cm Kabel mit LED flach weiss, Stecker 1x Steckplatz / <i>20cm cable with led flat white male 1x plug in position</i> | 20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 3x Steckplatz / <i>20cm cable with distributor led flat white min. 3x plug in position</i> | 20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 5x Steckplatz / <i>20cm cable with distributor led flat white min. 5x plug in position</i> |

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.