

**Datenblatt**  
**data sheet**



**Typ: / type:**

**59321521**

**Kurzbezeichnung:  
short term:**

**Strahler alu 5er Set klar ww  
spotlight alu 5pcs clear ww**

**Produktbeschreibung:  
product description:**

Moderner Power-LED-Einbaustrahler. Universal einsetzbar zur Beleuchtung von Arbeitsflächen bei hohem Anspruch bezüglich der Ausleuchtung.  
*Modern recessed power led luminaire. All-purpose for illumination of workplace with high demand.*

**Verwendungsbereich:  
application area:**

Wohnmöbel, Küchen  
*furniture, kitchen*

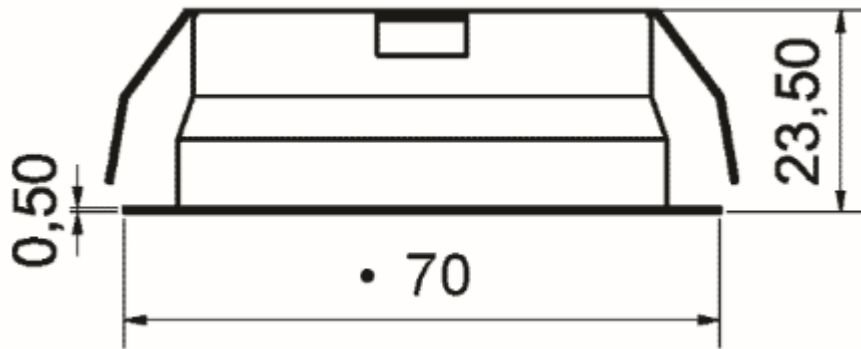
**Kurzinformationen:  
short note:**

5x3W, warmweiss, 320mA, edelstahl klarglas  
*5x3W, warm white, 320mA, stainless steel clear glas*

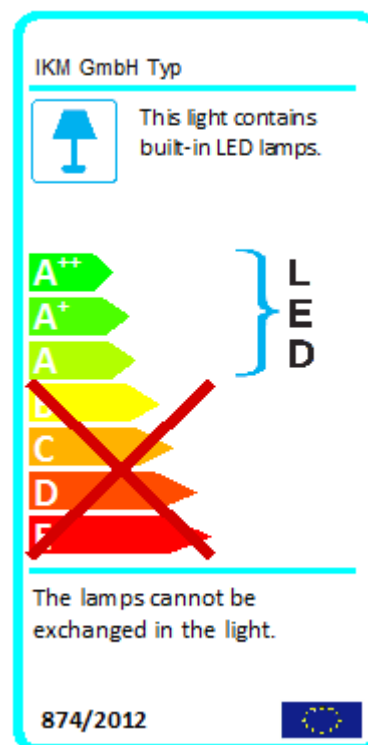
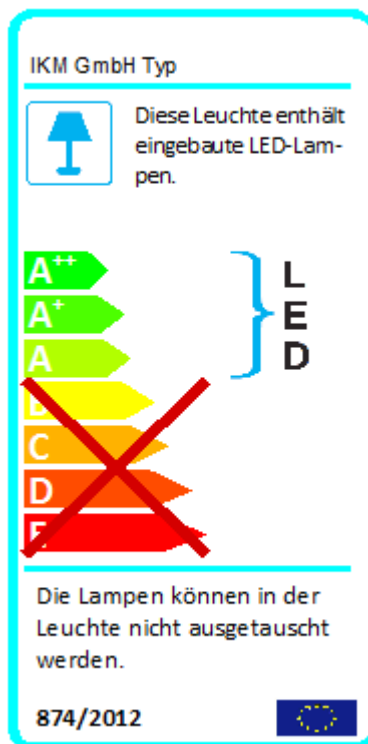
**Technische Daten Leuchte / technical specifications light**

Abmessungen (DxHxEinbaudurchmesser) in mm / <i>dimensions diameter x height x installation diameter</i>	5Stk ca. 70x24x58mm / <i>5pcs approx. 70x24x58mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Einbau / <i>recessed</i>
Materialien / <i>material</i>	Aluminium, Stahl und Kunststoff / <i>aluminium, steel and synthetic</i>
Produktfarbe / <i>product color</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</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 Strahler / <i>5x spotlight</i> 5x Verlängerung 1,8m / <i>5x extension cable 1,8m</i> 1x Power-LED-Konverter für 4-5Stk Leuchten <i>1x power led converter for 2-3pcs of lights</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	748g
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



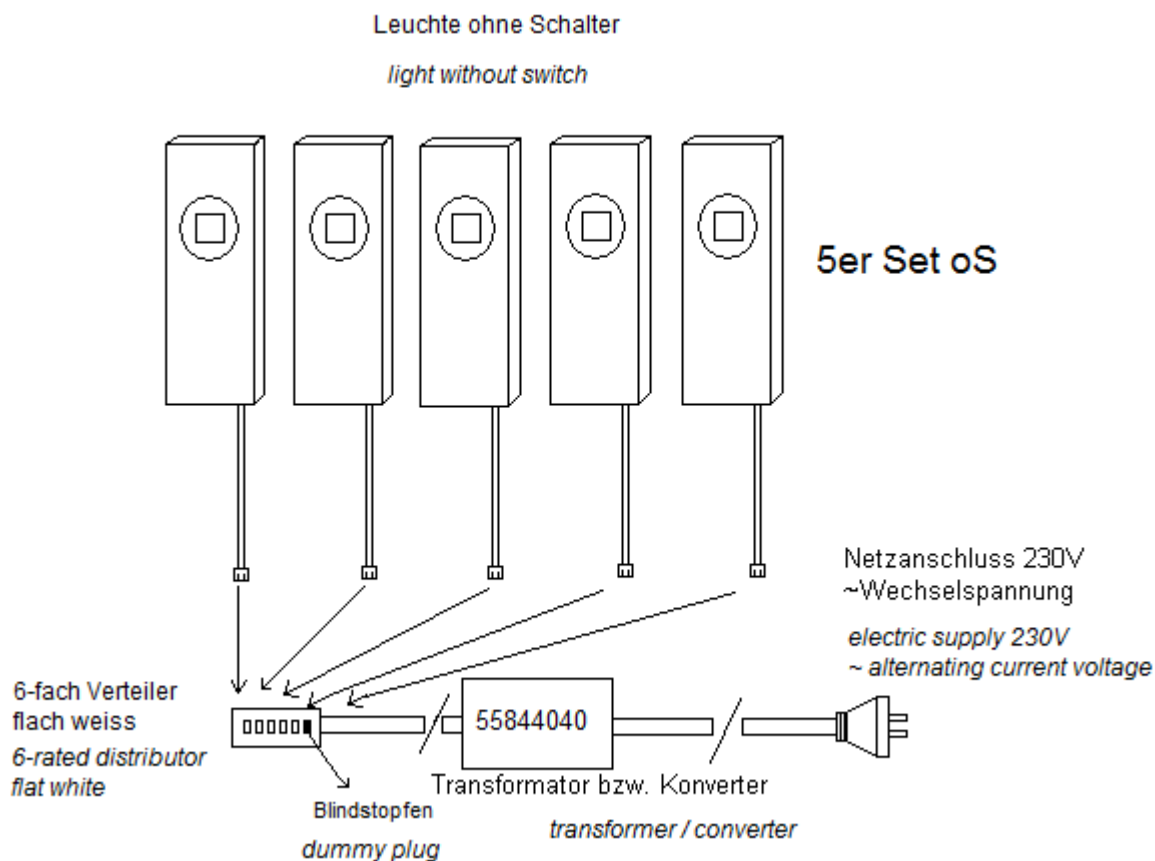
Energielabel / label of energy



**Technische Daten Lampe / technical specifications lamp**

	Einheit / unit	je 1 Stk Lampe / each 1 pcs of lamp
Bemessungsleistung / rated power	W	3,91
Bemessungsspannung / rated voltage	V	230
Bemessungsstrom / rated current	A	0,35
Bemessungslichtstrom / rated luminous flux	lm	282,9
Ähnlichste Farbtemperatur / correlated color temperature	K	3200
Farbkoordinaten / coordinates of color	x / y	0,4346 / 0,4026
Umgebungstemperatur / ambient temperature	°C	25 ± 1
Lichtausbeute / light efficiency	lm / W	72,35
Max. Lichtstärke / max. light intensity	cd	95,5
Farbwiedergabe / color rendering	Ra	65,5
Abstrahlwinkel / angle of radiation	°	115,6
Energieeffizienzindex / index of energy efficiency		0,136
Energieeffizienzklasse / class of energy efficiency		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.*