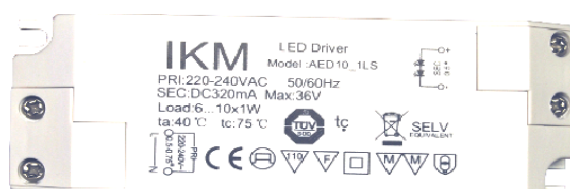
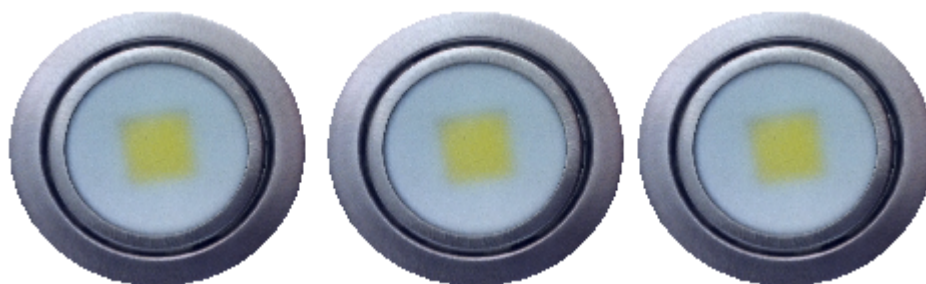


Datenblatt
data sheet



Typ: / type:

59321320MB

**Kurzbezeichnung:
short term:**

**Strahler alu 3er Set matt ww
spotlight alu 3pcs frosted 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

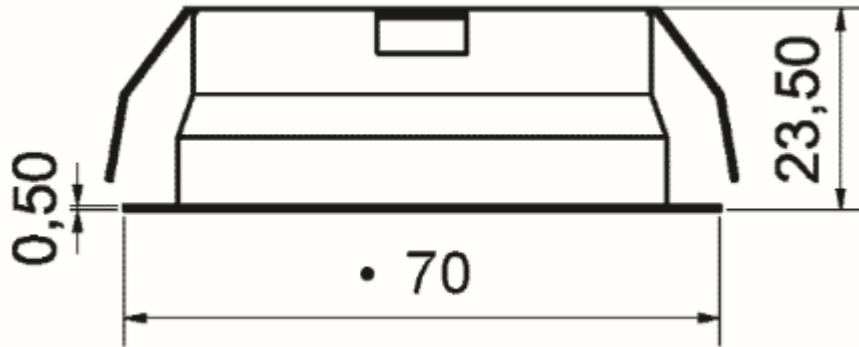
Kurzinformationen:
short note:

3x3W, warmweiss, 320mA, aluminium mattglas
3x3W, warmwhite, 320mA, aluminium frosted glas

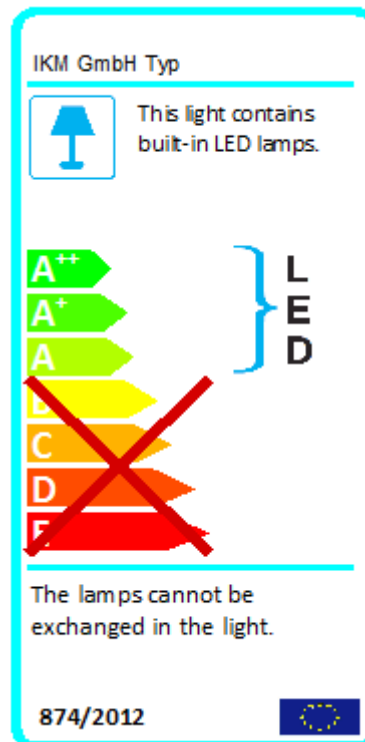
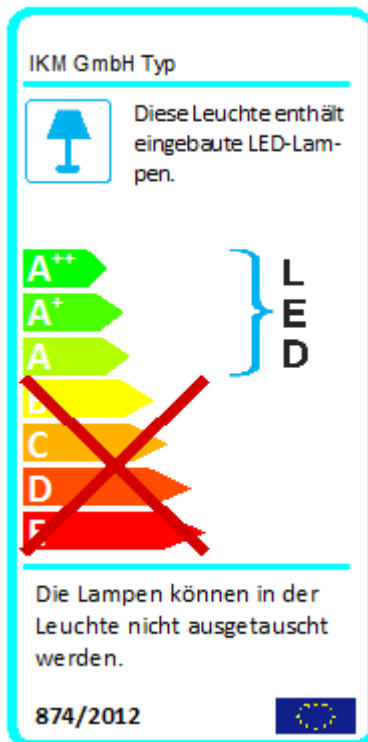
Technische Daten Leuchte / technical specifications light

Abmessungen (DxHxEinbaudurchmesser) in mm / <i>dimensions diameter x height x installation diameter</i>	3Stk ca. 70x24x58mm / <i>3pcs 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>	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 Strahler / <i>3x spotlight</i> 3x Verlängerung 1,8m / <i>3x extension cable 1,8m</i> 1x Power-LED-Konverter für 2-3Stk 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>	486g
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>	10kWh / 1000h
Stecksystem / <i>connection system</i>	LED flach weiss, Buchse / <i>LED flat white female</i>

Technische Zeichnung / technical drawing



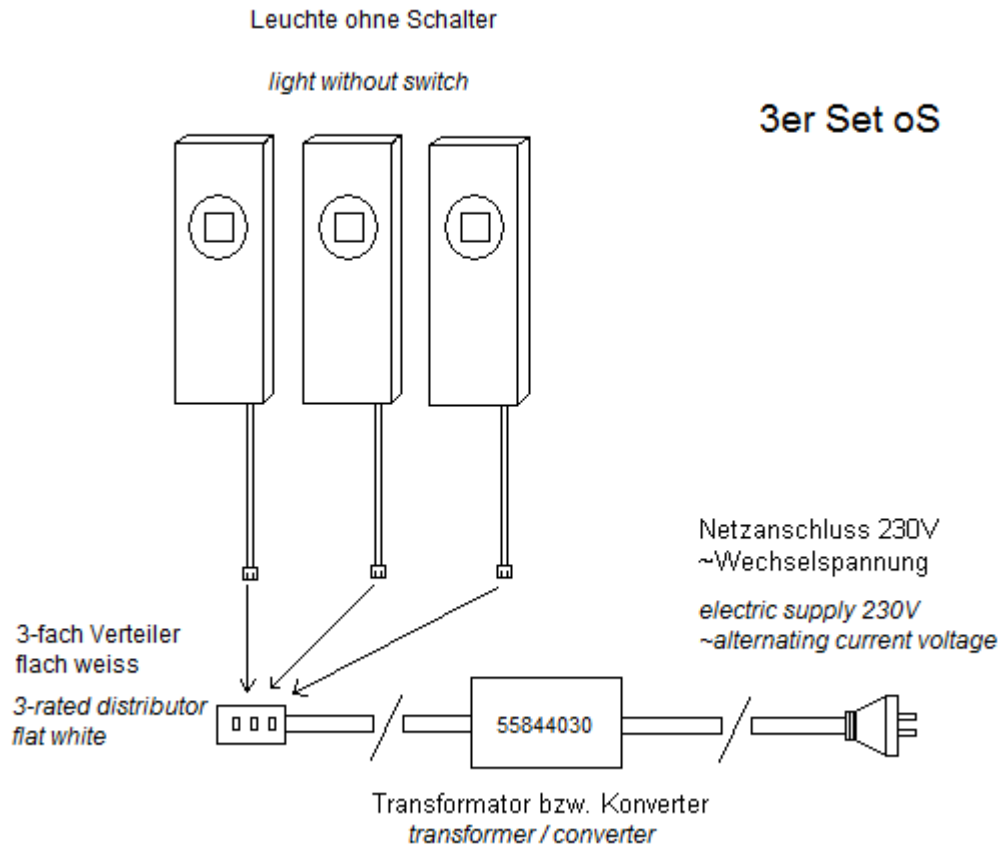
Energielabel / label of energy



Technische Daten Lampe / technical specifications lamp

	Einheit / unit	je 1 Stk Lampe / each 1pcs 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.