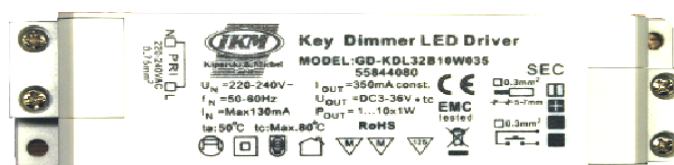


**Datenblatt**  
**data sheet**



**Typ: / type:**

**59349320**

**Kurzbezeichnung:  
short term:**

**omega quadrat alu 3er Set Taster ww 10W  
omega quadrat alu 3pcs w push button switch ww 10**

**Produktbeschreibung:  
product description:**

Elegante, sehr flache Power-LED Unterbauleuchte, quadratische Form, modernes Design. Arbeitsplatzbeleuchtung oder zur Beleuchtung von Vitrinen im Messe- oder Ladenbau und Displaybeleuchtung. Ideale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch die Schrägstellung.  
*Elegant, very flat power-LED undercabinet luminaire, square shape, pure lines, modern design. Local lighting or illumination for the kitchen, livingroom, bedroom or office furniture. Perfect light distribution due to the angle of the lamp.*

**Verwendungsbereich:  
application area:**

Wohnmöbel, Küchen  
*furniture, kitchen*

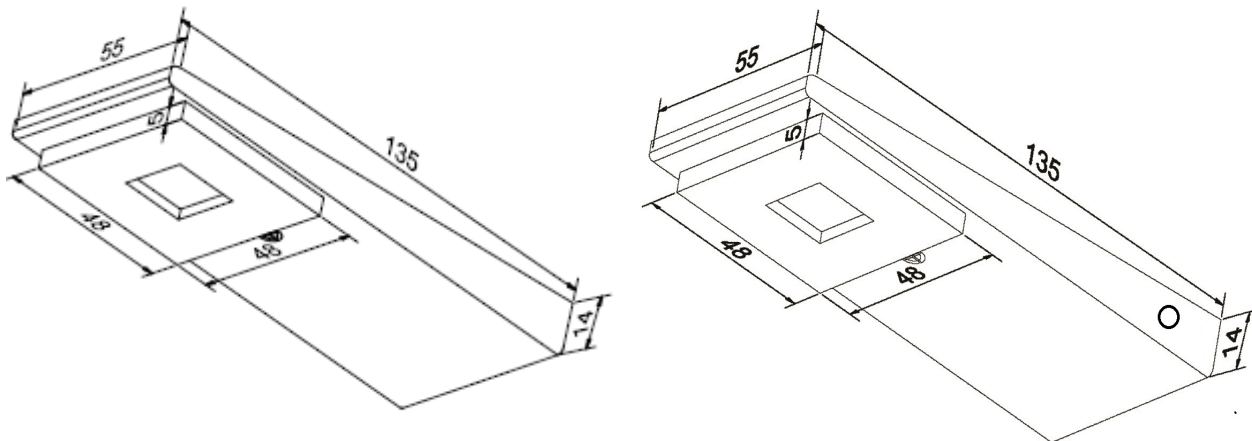
**Kurzinformationen:  
short note:**

3x3W, warmweiss, 320mA, aluminium mit Taster 10W  
*3x3W, warm white, 320mA, aluminium with push button switch 10W*

**Technische Daten Leuchte / *technical specifications light***


Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	3Stk ca. 135x55x14mm / <i>3pcs approx. 135x55x14mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Unterbau / <i>under cabinet</i>
Materialien / <i>material</i>	Aluminium und Kunststoff / <i>aluminium 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>	2x Unterbauleuchte omega quadrat oS / <i>1x undercabinet omega quadrat without switch</i> 1x Unterbauleuchte omega quadrat Taster 10W / <i>1x undercabinet omega quadrat with main switch</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 Dimmertrafo 10W (für 2-3 Leuchten) <i>1x dimmable driver 10W (for 2-3pcs of lights)</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	427g
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

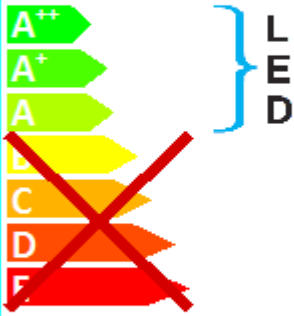


Energielabel / label of energy


IKM GmbH Typ




Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



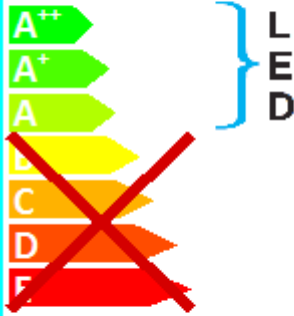
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 


IKM GmbH Typ



This light contains built-in LED lamps.



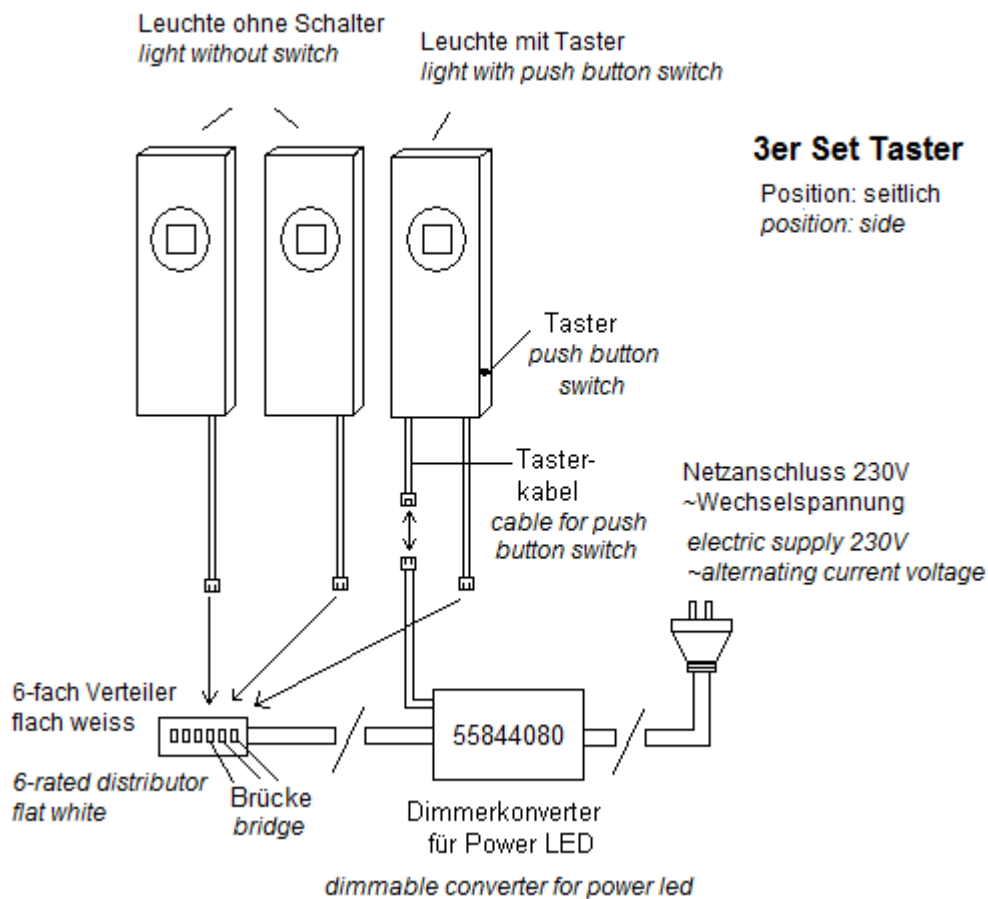
The lamps cannot be exchanged in the light.

874/2012 

**Technische Daten Lampe / technical specifications lamp**

		<b>ohne Charge bis Charge 05/2014</b>	<b>ab Charge 06/2014</b>
	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.*