

**Datenblatt**  
**data sheet**



**Typ: / type:**

**59349020**

**Kurzbezeichnung:  
short term:**

**omega quadrat alu Taster ww 10W  
omega quadrat alu w push button switch ww 10W**

**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*

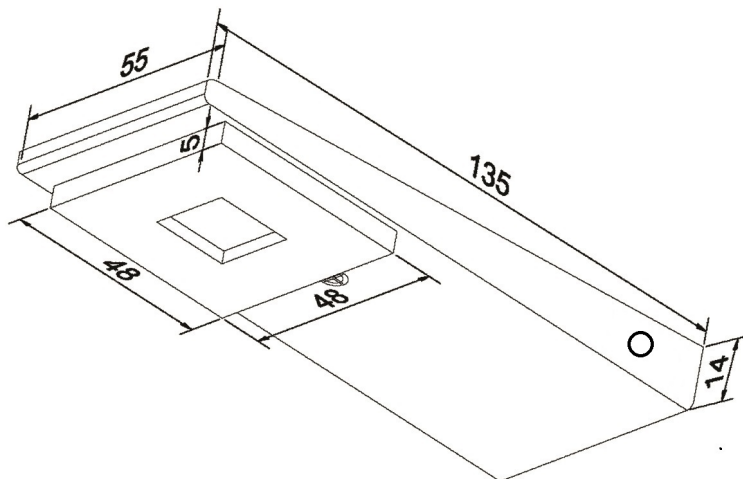
**Kurzinformationen:  
short note:**

1x3W, warmweiss, 320mA, aluminium mit Taster 10W  
*1x3W, 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>	1Stk ca. 135x55x14mm / <i>1pcs approx. 135x55x14mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Unterbau / <i>under cabinet</i>
Materialien / <i>material</i>	Aluminium 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>	1x Unterbauleuchte omega quadrat Taster 10W / <i>1x undercabinet omega quadrat with main switch</i> 1x Verlängerung 1,8m / <i>1x extension cable 1,8m</i> 1x Schraubenset (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20) / <i>1x set of screws (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20)</i> 1x Dimmertrafo 10W (für 2-3 Leuchten) <i>1x dimmable driver 10W (for 2-3pcs of lights)</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	323g
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

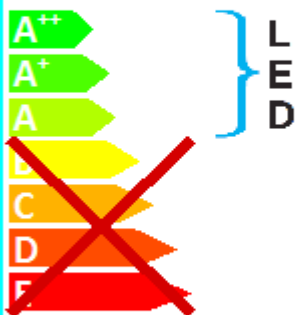


Energielabel / label of energy


IKM GmbH Typ




Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



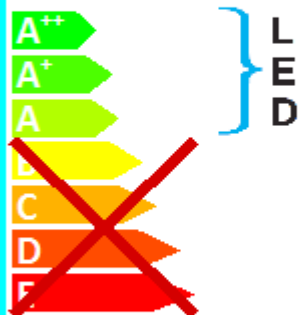
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 


IKM GmbH Typ



This light contains built-in LED lamps.

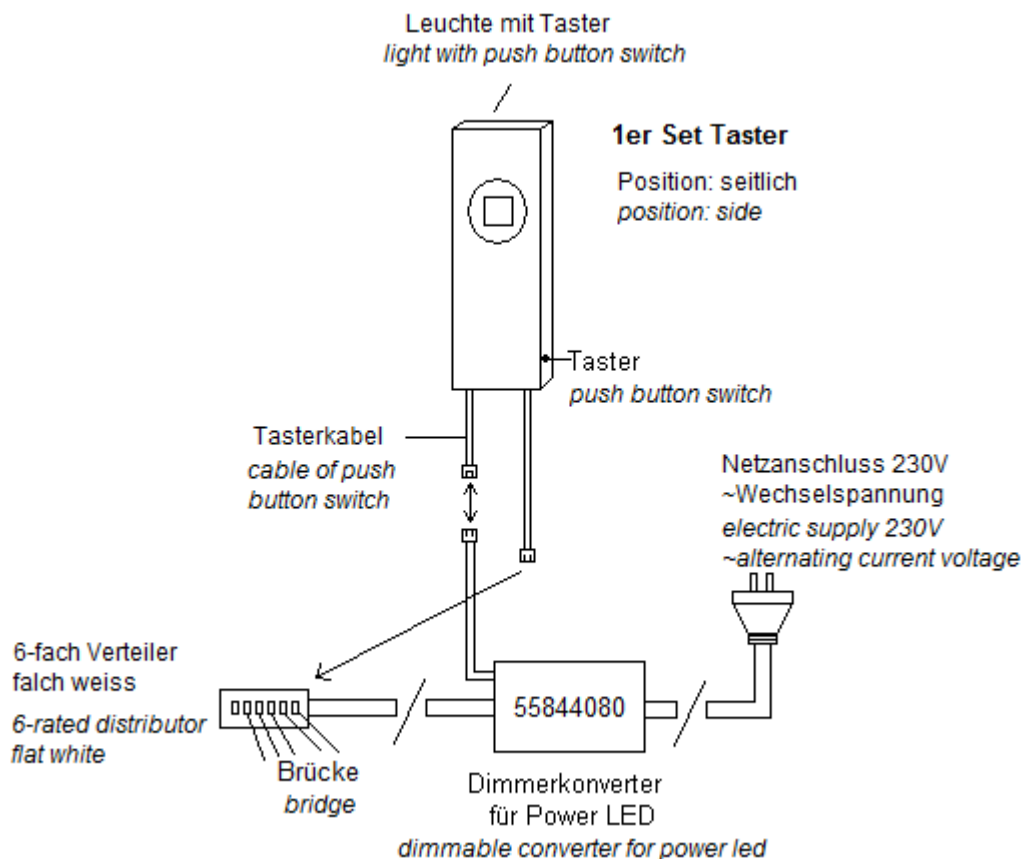


The lamps cannot be exchanged in the light.

874/2012 

Technische Daten Lampe / <i>technical specifications lamp</i>	Einheit / <i>unit</i>	ohne Charge bis	ab Charge
		Charge 05/2014	06/2014
		je 1 Stk Lampe / <i>each 1pcs of lamp</i>	je 1 Stk Lampe / <i>each 1pcs of lamp</i>
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.*