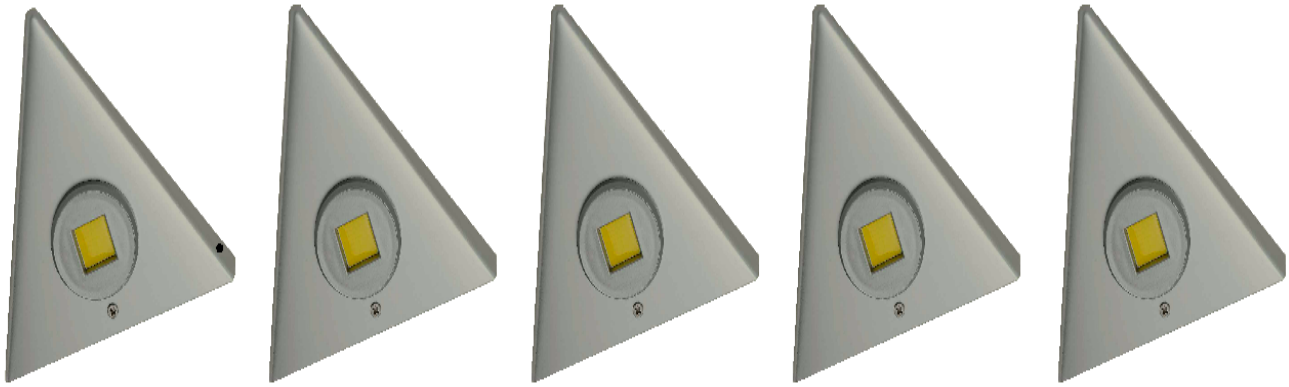
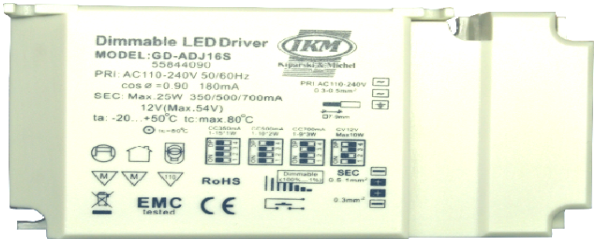
IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

Datenblatt
data sheet





Typ: / *type*: **59344521**

Kurzbezeichnung: **delta flach edel 5er Set Taster ww 15W**
short term: ***delta flach stainless steel 5pcs w push button switch ww 15W***

Produktbeschreibung:
product description:

Flache Power-LED Unterbauleuchte, in der klassischen Dreieck-Form, neu interpretiert. Effiziente Arbeitsplatzbeleuchtung oder zur Beleuchtung von Vitrinen im Messe- oder Ladenbau und als Displaybeleuchtung.
Traditional triangle LED undercabinet light, flat version.
Local lighting or illumination for the kitchen, livingroom, bedroom or office furniture.

Verwendungsbereich:
application area:

Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

Kurzinformationen:
short note:

5x3W, warmweiss, 320mA, edelstahl mit Taster 15W
5x3W, warm white, 320mA, stainless steel with push button switch 15W

©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH

IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

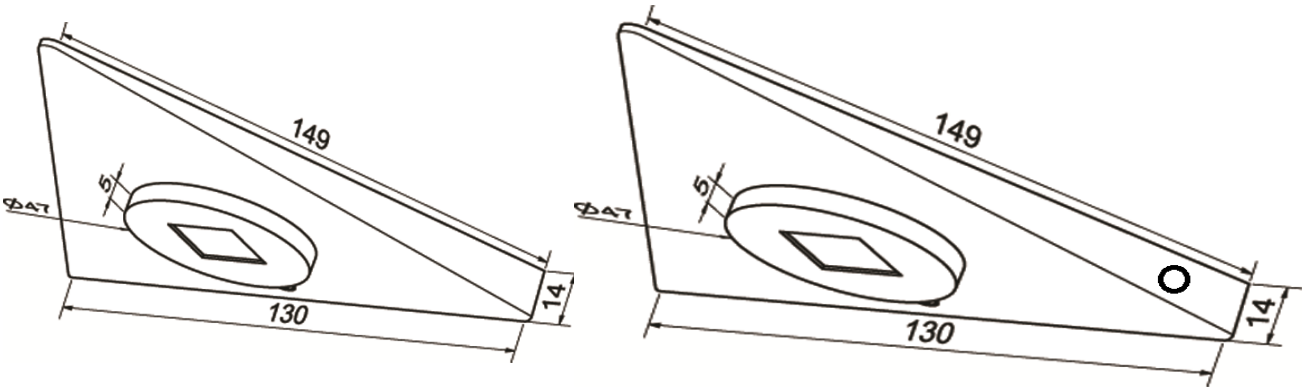
Technische Daten Leuchte / *technical specifications light*

Abmessungen (LxBxH) in mm / *dimensions length x width x height*	5Stk ca. 149x130x14mm / *5pcs approx. 149x130x14mm*
Bauart / *model*	Unterbau / *under cabinet*
Materialien / *material*	Edelstahl und Kunststoff / *stainless steel and synthetic*
Produktfarbe / *product color*	Edelstahl / *stainless steel*
Beleuchtungsart / *illumination technique*	Power LED / *power led*
Anschluss / *connection*	320mA Konstantstrom / *320mA constant current*
Schutzart, Schutzklasse / *protection class*	IP20
Schutz vor Entzündung, Entflammung *protection against flammability*	F, MM
Prüfzeichen / *approval mark*	CE
Verwendete Normen / *standards*	EN60598
Lieferumfang je Leuchte / *purchased parts package*	4x Unterbauleuchte delta flach oS / *4x undercabinet delta flach without switch* 1x Unterbauleuchte delta flach Taster 15W / *1x undercabinet delta flach with push button switch* 5x Verlängerung 1,8m / *5x extension cable 1,8m* 5x Schraubenset (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20) / *5x set of screws (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20)* 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / *1x instruction and installation manual* 1x Dimmertrafo 15W (für 4-5 Leuchten) *1x dimmable driver 15W (for 4-5pcs of lights)*
Gesamtgewicht / *total weight*	832g
Energieeffizienzangaben / *data of energy efficiency*	Diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++. / *This light contains built-in, non-exchangeable, LED-lamps of energy class A to A++.*
Anzahl Lampen / *quantity of lamps*	5
Gesamtverbrauch Leuchte / *total consumption of light*	17kWh / 1000h
Stecksystem / *connection system*	LED flach weiss, Buchse / *LED flat white female*

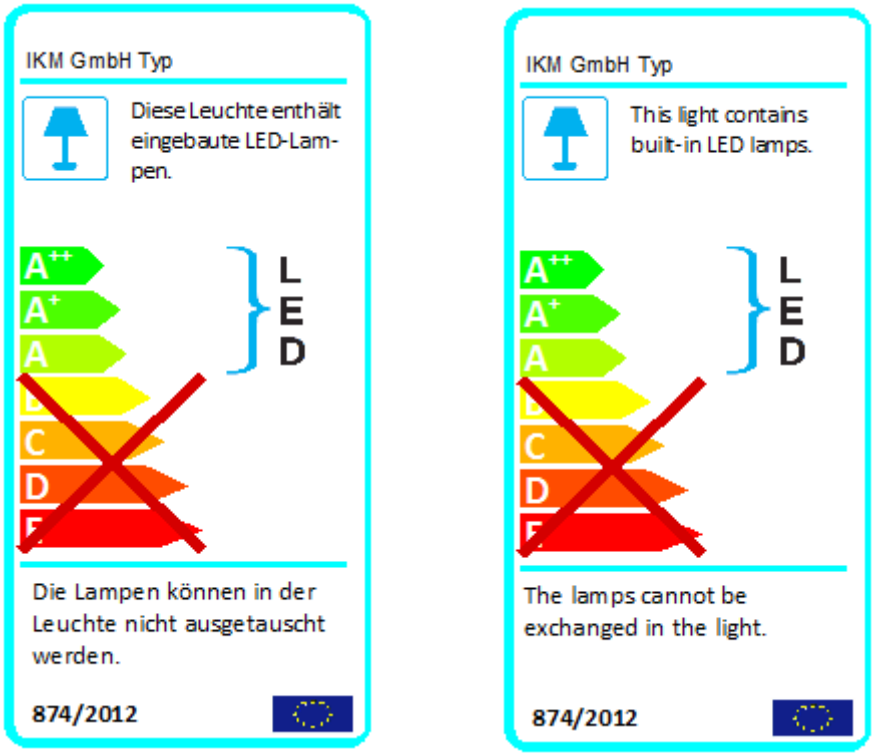
©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH

IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

Technische Zeichnung / *technical drawing*



Energielabel / *label of energy*



©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH

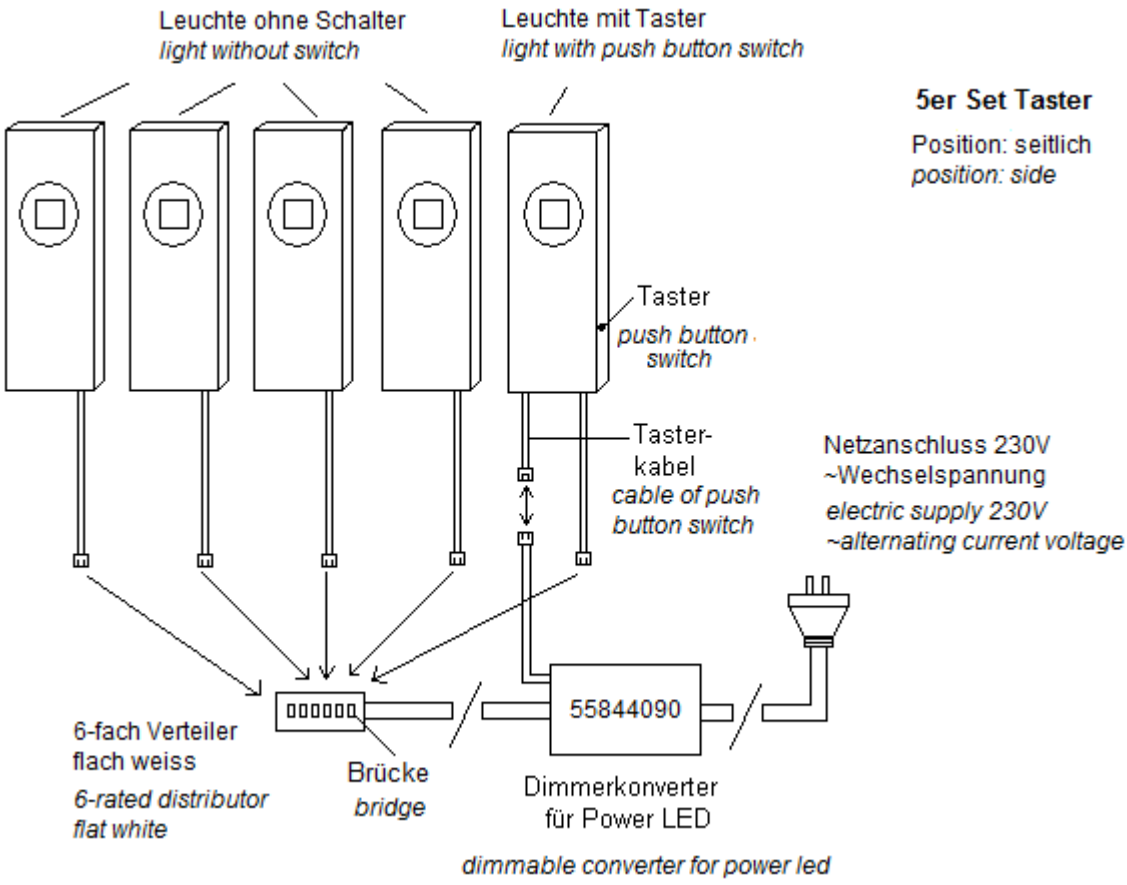
IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

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 / *rated power*	W	3,91	3,85
Bemessungsspannung / *rated voltage*	V	230	230
Bemessungsstrom / *rated current*	A	0,35	0,35
Bemessungslichtstrom / *rated luminous flux*	lm	282,9	272,09
Ähnlichste Farbtemperatur / *correlated color temperature*	K	3200	3000
Farbkoordinaten / *coordinates of color*	x / y	0,4245 / 0,4024	0,4346 / 0,4026
Umgebungstemperatur / *ambient temperature*	°C	25 ± 1	25 ± 1
Lichtausbeute / *light efficiency*	lm / W	72,35	70,67
Max. Lichtstärke / *max. light intensity*	cd	95,5	91,9
Farbwiedergabe / *color rendering*	Ra	65,5	82,7
Abstrahlwinkel / *angle of radiation*	°	115,6	116,3
Energieeffizienzindex / *index of energy efficiency*	-	0,136	0,138
Energieeffizienzklasse / *class of energy efficiency*	-	A+	A+

©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH

IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

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.

©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH