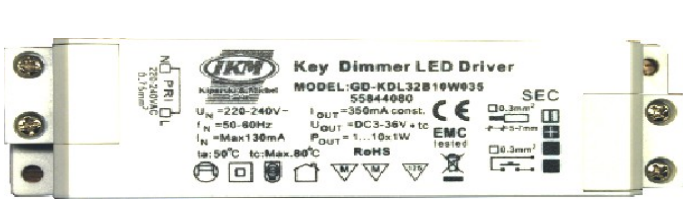
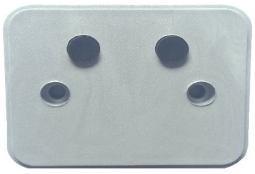
IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

Datenblatt
data sheet





Typ: / ***type*****:**	**593187220**
Kurzbezeichnung: ***short term:***	**N'Ben alu 2er Set Taster ww 10W** ***N'Ben alu 2pcs w push button switch ww 10W***
Produktbeschreibung: *product description:*	Nicht nur eine Unterbauleuchte, sondern auch eine Idee. Bei der Arbeit in der Küche eine effektive Arbeitsbeleuchtung. Am Abend eine stimmungsvolle Ambiente-Beleuchtung mit Effekt durch die matt reflektierenede Rückwand der Leuchte. *Not only an undercabinet light, also an idea.* *At the work in kitchen an actual working light. In the evening an atmospheric lighting with effect by the weakly reflecting back wall of the light.*
Verwendungsbereich: *application area:*	Wohnmöbel, Küchen *furniture, kitchen*
Kurzinformationen: *short note:*	2x3W, warmweiss, 320mA, aluminium mit Taster 10W *2x3W, warm white, 320mA, aluminium with push button switch 10W*

©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

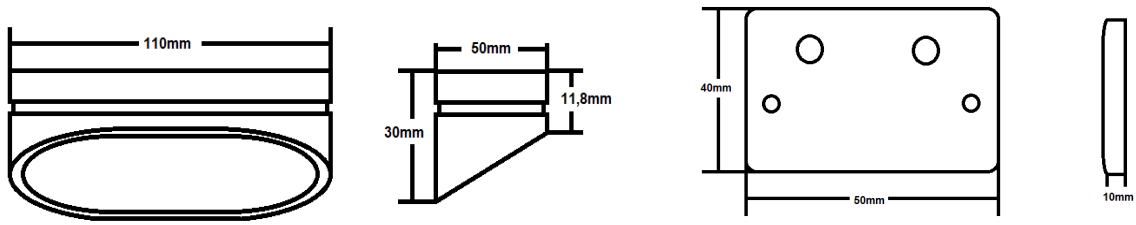
Technische Daten Leuchte / *technical specifications light*

Abmessungen (LxBxH) in mm / *dimensions length x width x height*	2Stk ca. 110x50x30mm / *2pcs approx. 110x50x30mm*
Bauart / *model*	Unterbau / *under cabinet*
Materialien / *material*	Aluminium und Kunststoff / aluminium *and synthetic*
Produktfarbe / *product color*	Aluminium, weiss / *aluminium, white*
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*	2x Unterbauleuchte N'Ben / *2x undercabinet N'Ben* 2x Verlängerung 1,8m / *2x extension cable 1,8m* 2x Schraubenset (2xMöbelkopf 4x13) / *2x set of screws (2xfutrniture screws 4x13)* 1x Dimmertrafo 10W (für 2-3 Leuchten) *1x dimmable driver 10W (for 2-3pcs of lights)* *1x Dimm-me-Gehäuse (1-fach) mit Taster* *1x housing dimm-me with push button switch* 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / *1x instruction and installation manual*
Gesamtgewicht / *total weight*	425g
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*	2
Gesamtverbrauch Leuchte / *total consumption of light*	7kWh / 1000h
Stecksystem / *connection system*	LED flach weiss, Buchse / *LED flat white female*

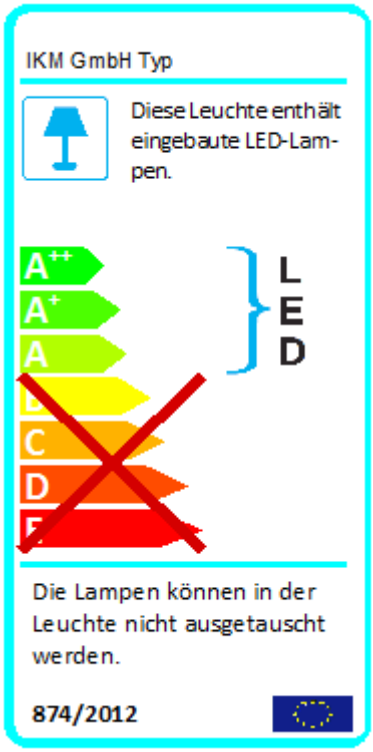
©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH

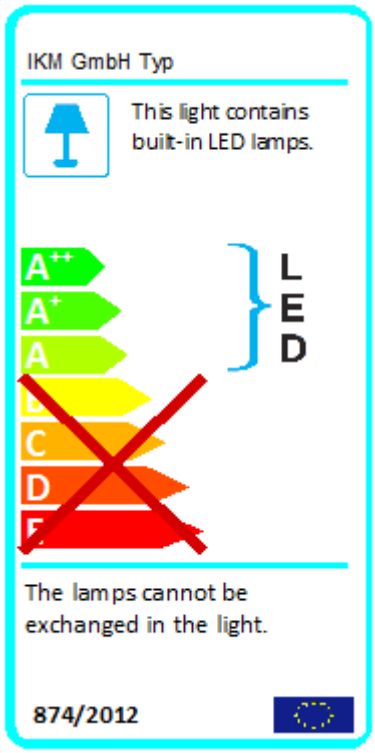
IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

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*

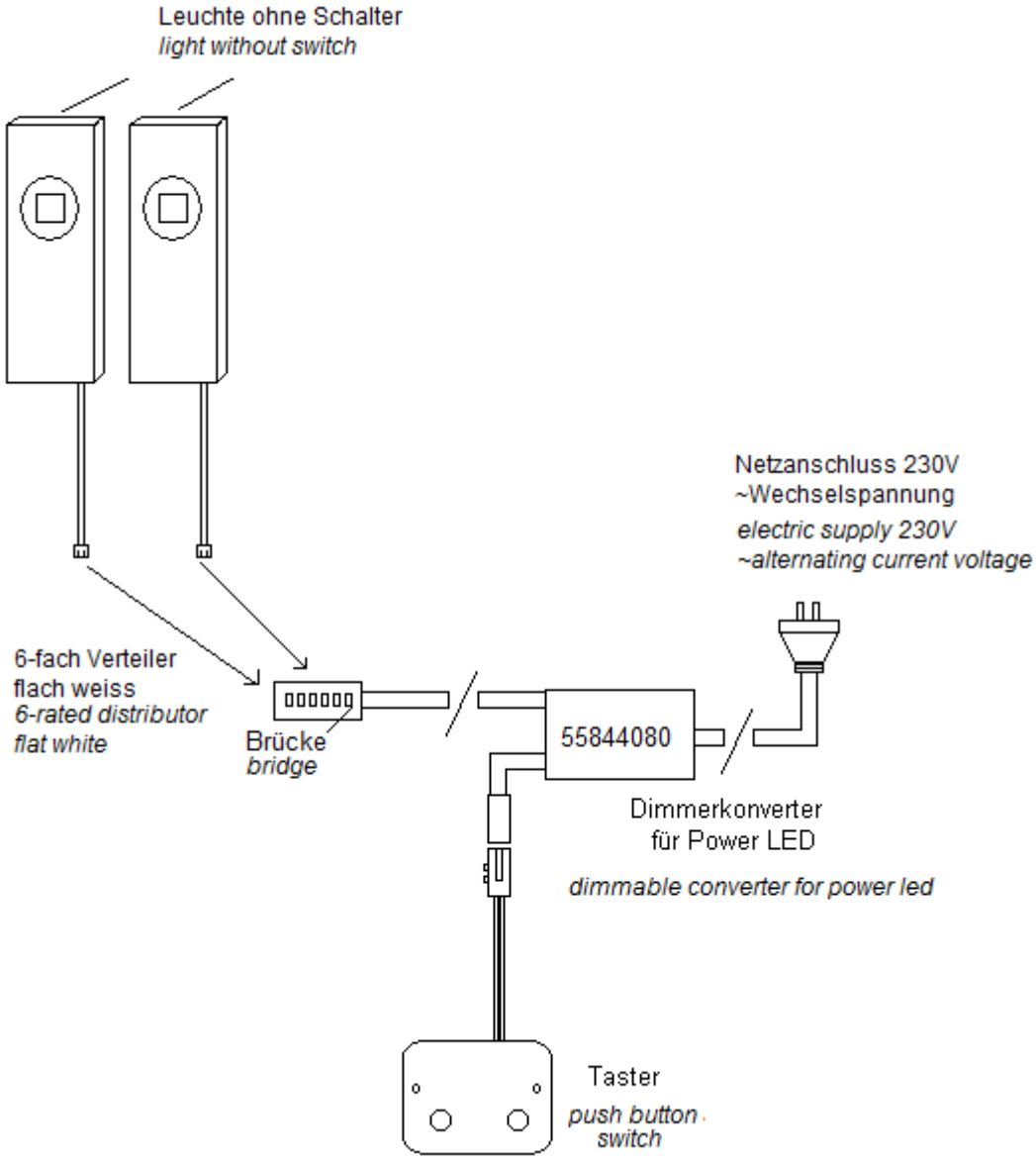
	Einheit / *unit*	je 1 Stk Lampe / *each 1pcs of lamp*
Bemessungsleistung / *rated power*	W	3,8
Bemessungsspannung / *rated voltage*	V	230
Bemessungsstrom / *rated current*	A	0,35
Bemessungslichtstrom / *rated luminous flux*	lm	228,63
Ähnlichste Farbtemperatur / *correlated color temperature*	K	3000
Farbkoordinaten / *coordinates of color*	x / y	0,4381 / 0,4025
Umgebungstemperatur / *ambient temperature*	°C	25 ± 1
Lichtausbeute / *light efficiency*	lm / W	60,17
Max. Lichtstärke / *max. light intensity*	cd	78,6
Farbwiedergabe / *color rendering*	Ra	81,6
Abstrahlwinkel / *angle of radiation*	°	114
Energieeffizienzindex / *index of energy efficiency*	-	0,155
Energieeffizienzklasse / *class of energy efficiency*	-	A+

Technische Daten Lampe / *technical specifications lamp*

©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