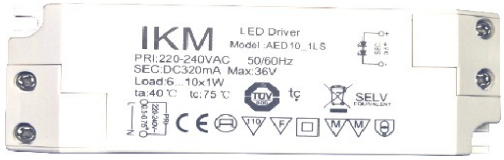
IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

Datenblatt
data sheet



Typ: / ***type*****:** **593222221**

Kurzbezeichnung: **2er Set Omega Zoom edel mZS ww**
short term: ***2pcs Omega Zoom stainless steel with switch ww***

Produktbeschreibung:
product description:

Elegante, sehr flache Power-LED Unterbauleuchte,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, 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:

2x3W, warmweiss, 320mA, edelstahl mit Schalter
2x3W, warm white, 320mA, stainless steel with switch

©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

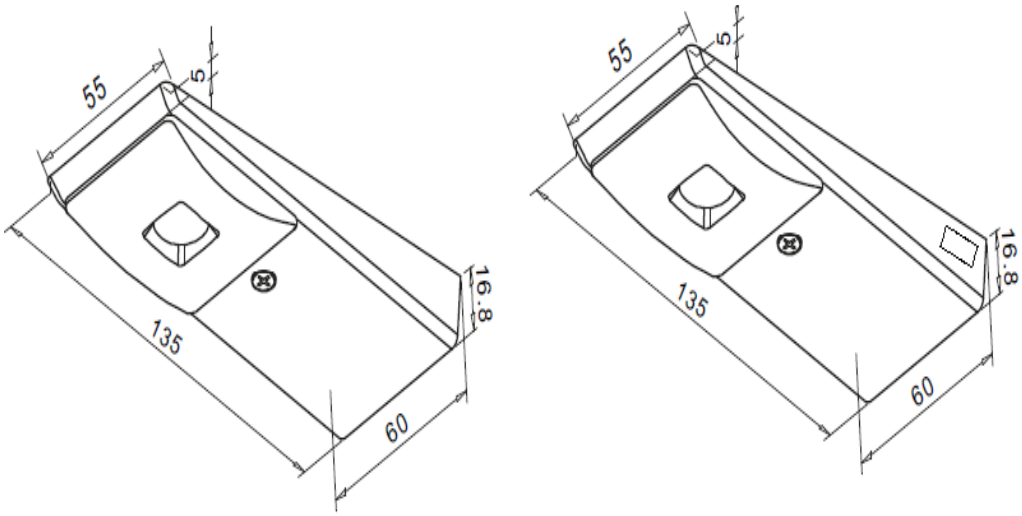
Technische Daten Leuchte / *technical specifications light*

Abmessungen (LxBxH) in mm / *dimensions length x width x height*	2Stk ca. 135x60x17mm / *2pcs approx. 135x60x17mm*
Bauart / *model*	Unterbau / *under cabinet*
Materialien / *material*	Aluminium und Kunststoff / aluminium 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*	1x Unterbauleuchte Omega Zoom oS / *1x undercabinet Omega Zoom without switch* 1x Unterbauleuchte Omega Zoom mZS/ *1x undercabinet Omega Zoom with switch* 2x Verlängerung 1,8m / *2x extension cable 1,8m* 2x Schraubenset (2x Schraube 3,5x20) / *2x set of screws (2x screw 3,5x20)* 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / *1x instruction and installation manual*
Gesamtgewicht / *total weight*	435g
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*

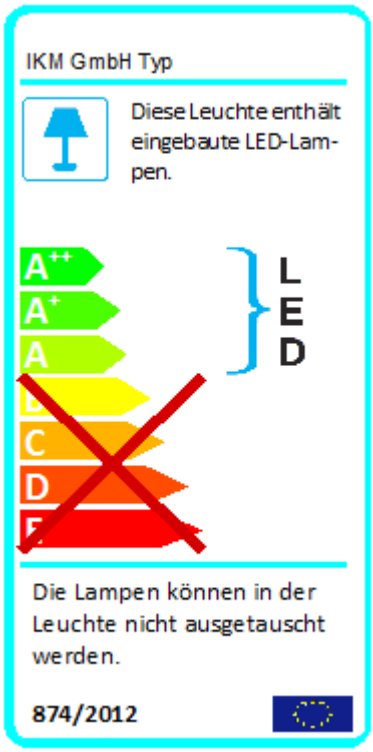
©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH

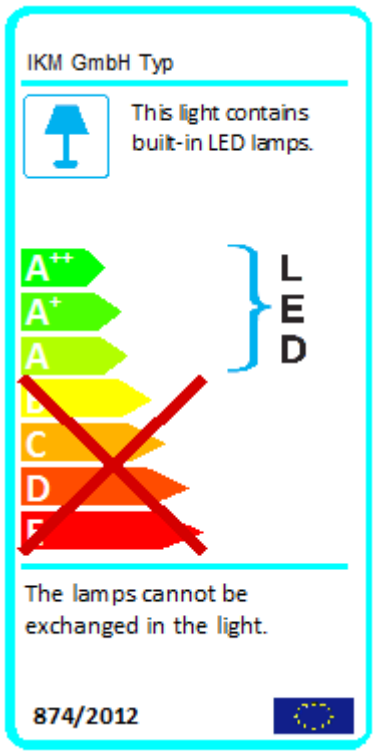
IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153
D 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361- 37559-0
Fax.: 02361- 37559-50
Internet: www.ikm.de

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+

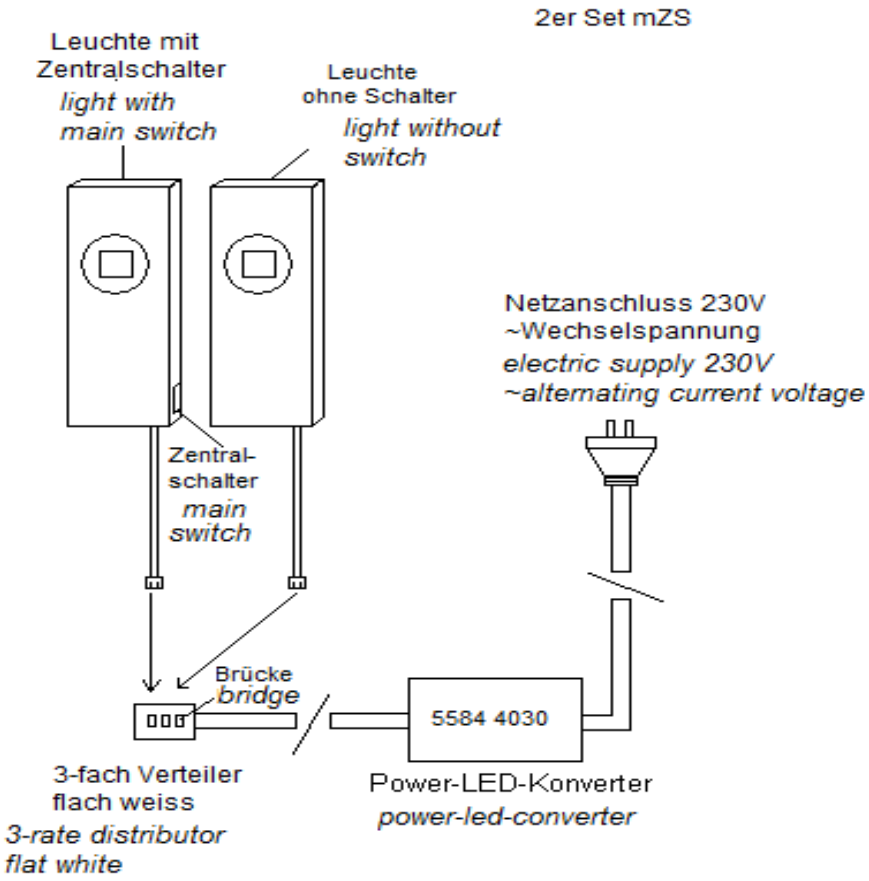
Kompatible Betriebsgeräte / *suitable drivers*

Information	**Typ 55844050**	**Typ 55844030**	**Typ 55844040**
Für Anzahl Leuchten / *quantity of lights*	1	2-3	4-5
Leistung / *power*	3W	10W	18W
Anschluss Primär / *primary connection*	230V	230V	230V
Primärleitung / *primary cable*	1,8m Euroflachstecker / *1,8m Europlug*	1,8m Euroflachstecker / *1,8m Europlug*	1,8m Euroflachstecker / *1,8m Europlug*
Anschluss Sekundär / *secondary connection*	320mA seriell *320mA serial*	320mA seriell *320mA serial*	320mA seriell *320mA serial*
Sekundärleitung / *secondary cable*	20cm Kabel mit LED flach weiss, Stecker 1x Steckplatz / *20cm cable with led flat white male 1x plug in position*	20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 3x Steckplatz / *20cm cable with distributor led flat white min. 3x plug in position*	20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 5x Steckplatz / *20cm cable with distributor led flat white min. 5x plug in position*

©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