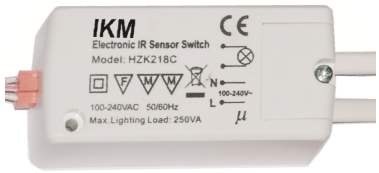
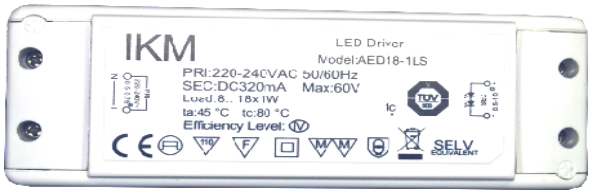
**IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH**
**Alte Grenzstr. 153**
**D 45663 Recklinghausen**
**Tel.: 02361- 37559-0**
**Fax.: 02361- 37559-50**
**Internet: www.ikm.de**



# Datenblatt
# *data sheet*




**Typ: / *type*:** **593107512**

**Kurzbezeichnung:** **d'lau rund weiss 5er Set Sensor kw**
***short term:*** ***d'lau rund white 5pcs sensor cw***

Produktbeschreibung:
*product description:*

Moderne Power-LED Aufbauleuchte, sehr flaches Gehäuse vollendete Form. Besonders vorteilhaft: Befestigung der Grundplatte mit Schrauben. Das sichtbare Gehäuse wird nachträglich auf die Grundplatte aufgeschoben. Dieses ermöglicht eine Optik ohne sichtbare Befestigungselemente.
*Elegant, modern design, pure lines, very flat LED undercabinet LED luminaire.Very easy installation, top part of the LED lamp will be slipped over the ground base after installation. There are no visual fixtures like screws!*

Verwendungsbereich:
*application area:*

Wohnmöbel, Küchen
*furniture, kitchen*

Kurzinformationen:
*short note:*

5x3W, kaltweiss, 320mA, weiss mit Sensorschalter
*5x3W, cold white, 320mA, white with sensor 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***

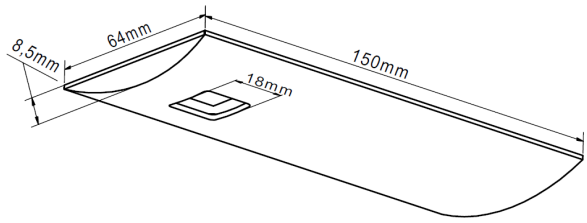
| | |
|---|---|
| Abmessungen (LxBxH) in mm / *dimensions length x width x height* | 5Stk ca. 150x64x8,5mm / *5pcs approx. 150x64x8,5mm* |
| Bauart / *model* | Unterbau / *under cabinet* |
| Materialien / *material* | Aluminium und Kunststoff / *aluminium and synthetic* |
| Produktfarbe / *product color* | Weiss / *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* | 4x Unterbauleuchte d'lau rund oS / *4x undercabinet d'lau rund without switch*<br>1x Unterbauleuchte d'lau rund Sensor / *1x undercabinet d'lau rund with sensor*<br>5x Verlängerung 1,8m / *5x extension cable 1,8m*<br>5x Schraubenset (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20) / *5x set of screws (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20)*<br>1x Sensorschalter für max. 250W Schaltleistung / *1x sensor switch driver with max. 250W switching power*<br>1x Power-LED Konverter für 4-5 Leuchten *1x converter for power LED for 4-5pcs of lights*<br>1x Gebrauchs- und Montageanweisung / *1x instruction and installation manual* |
| Gesamtgewicht / *total weight* | 898g |
| 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* |

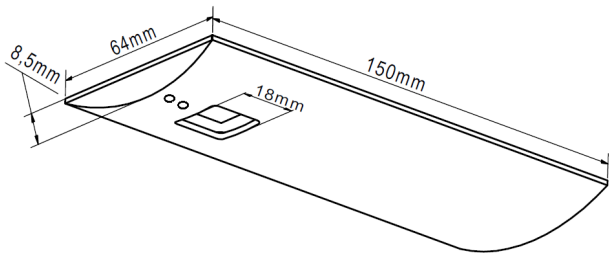

©2014, IKM Industriebedarf Kiparski & Michel GmbH

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

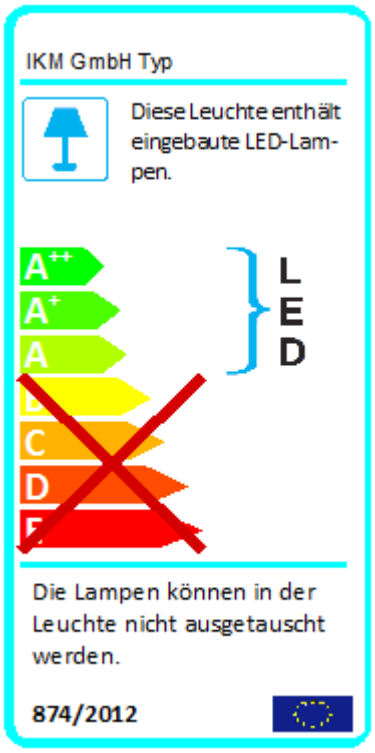


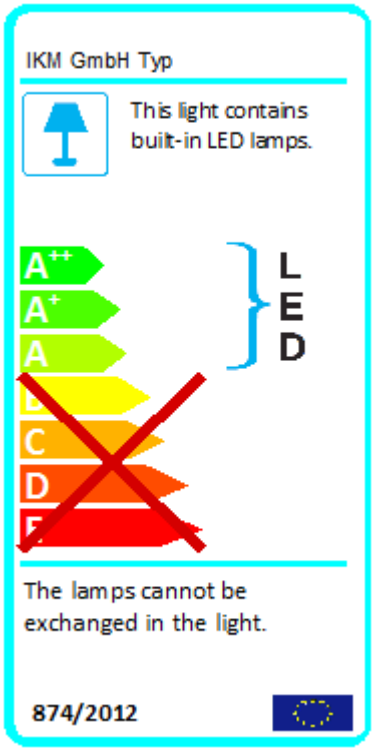
**Technische Zeichnung / *technical drawing***




**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**



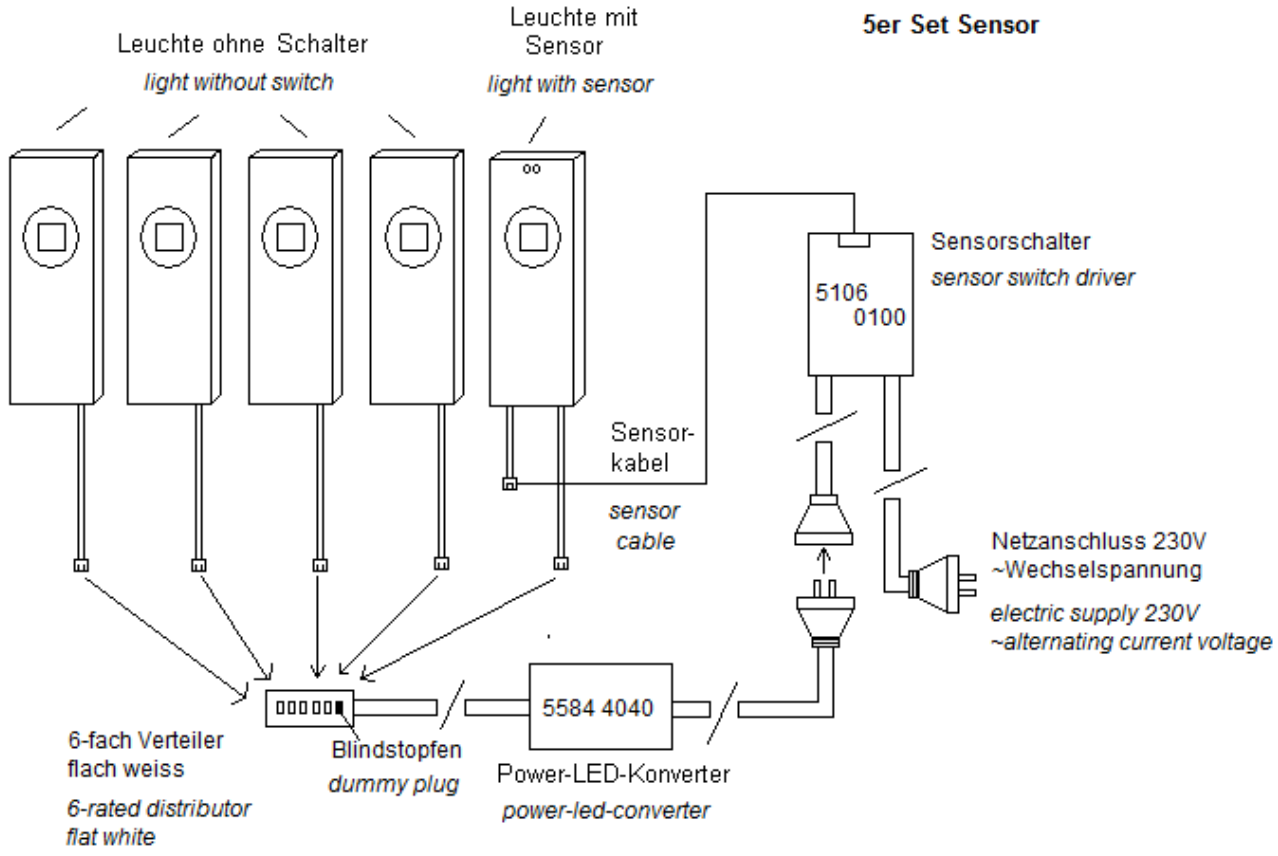
| **Technische Daten Lampe / *technical specifications lamp*** | | **ohne Charge bis Charge 05/2014** | **ab Charge 06/2014** |
|---|---|---|---|
| | Einheit / *unit* | je 1 Stk Lampe / *each 1pcs of lamp* | je 1 Stk Lampe / *each 1pcs of lamp* |
| Bemessungsleistung / *rated power* | W | 3,86 | 3,98 |
| Bemessungsspannung / *rated voltage* | V | 230 | 230 |
| Bemessungsstrom / *rated current* | A | 0,35 | 0,35 |
| Bemessungslichtstrom / *rated luminous flux* | lm | 238,15 | 296,91 |
| Ähnlichste Farbtemperatur / *correlated color temperature* | K | 3442 | 4013 |
| Farbkoordinaten / *coordinates of color* | x / y | 0,3978 / 0,3642 | 0,3800 / 0,3769 |
| Umgebungstemperatur / *ambient temperature* | °C | 25 ± 1 | 25 ± 1 |
| Lichtausbeute / *light efficiency* | lm / W | 61,7 | 74,6 |
| Max. Lichtstärke / *max. light intensity* | cd | 79,9 | 98 |
| Farbwiedergabe / *color rendering* | Ra | 68,2 | 84,6 |
| Abstrahlwinkel / *angle of radiation* | ° | 116,5 | 117,9 |
| Energieeffizienzindex / *index of energy efficiency* | - | 0,153 | 0,134 |
| 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