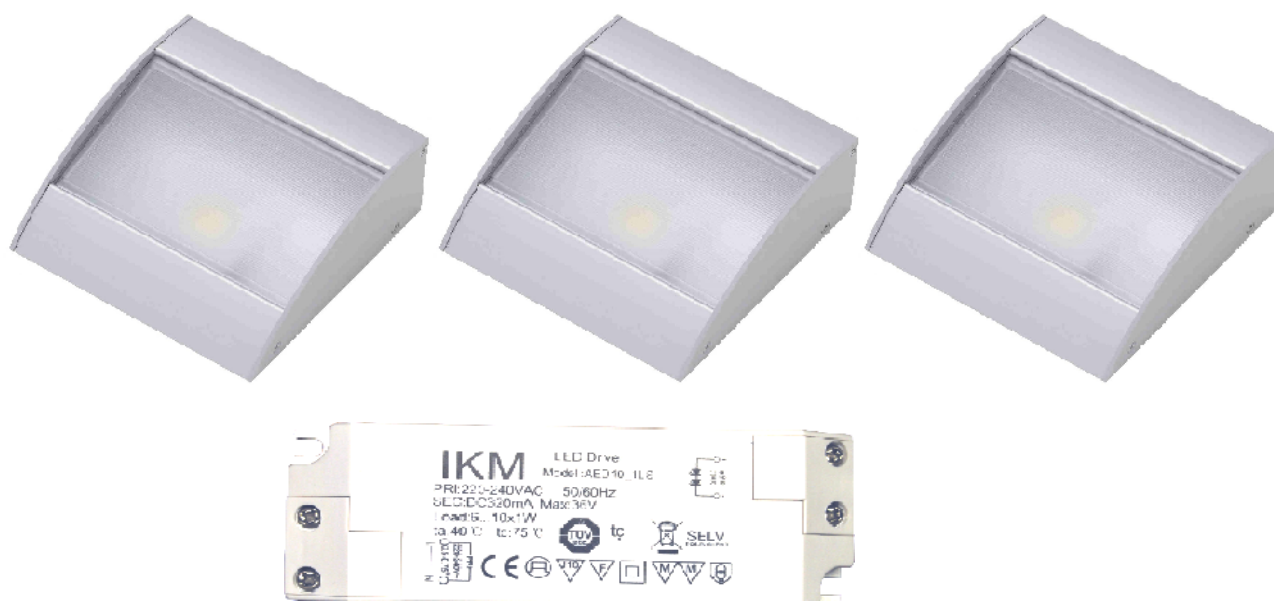


Datenblatt
data sheet



Typ: / type:

59331320

Kurzbezeichnung:
short term:

com59 alu 3er Set oS ww
com59 alu 3pcs w/o switch ww

Produktbeschreibung:
product description:

Unterbauleuchte mit Kunststoffabdeckung im klassischen Design.
Undercabinet light with synthetic cap and classic design.

Verwendungsbereich:
application area:

Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

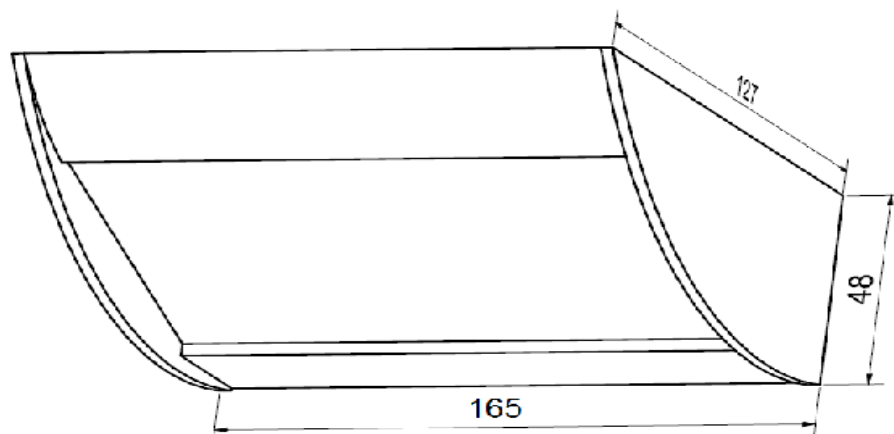
Kurzinformationen:
short note:

3x3W, warmweiss, 320mA, aluminium ohne Schalter
3x3W, warmwhite, 320mA, aluminium without switch

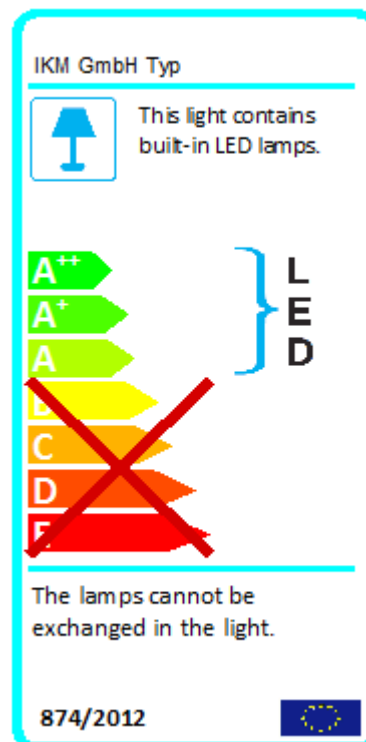
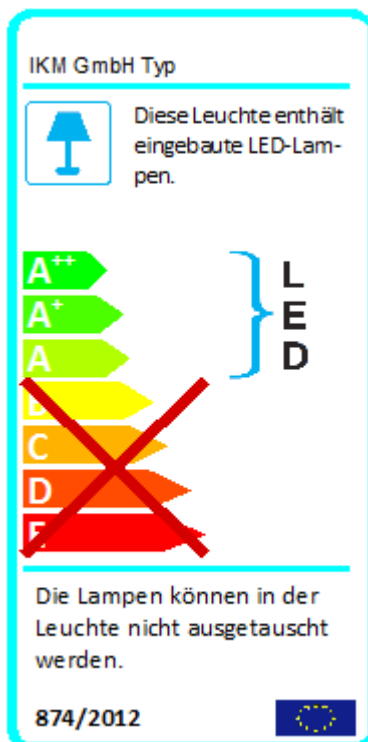
Technische Daten Leuchte / technical specifications light

| | |
|--|--|
| Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i> | 3Stk Lieferung ab 08/2015 ca. 165x127x48mm (vorher 125x127x48mm) / <i>3pcs since 08/2015 approx. 165X127x48mm (shipments before 125x127x48mm</i> |
| Bauart / <i>model</i> | Unterbau / <i>under cabinet</i> |
| Materialien / <i>material</i> | Aluminium und Kunststoff / <i>aluminium and synthetics</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> | 3x Unterbauleuchte com59 / <i>3x undercabinet com59</i> 3x Verlängerung 1,8m / <i>3x extension cable 1,8m</i> 3x Schraubenset (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20) / <i>3x set of screws (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20)</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i> 1x Power-LED Konverter für 2-3 Leuchten <i>1x converter for power LED for 2-3pcs of lights</i> |
| Gesamtgewicht / <i>total weight</i> | 804g |
| 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> | 3 |
| Gesamtverbrauch Leuchte / <i>total consumption of light</i> | 7kWh / 1000h |
| Stecksystem / <i>connection system</i> | LED flach weiss, Buchse / <i>LED flat white female</i> |

Technische Zeichnung / technical drawing



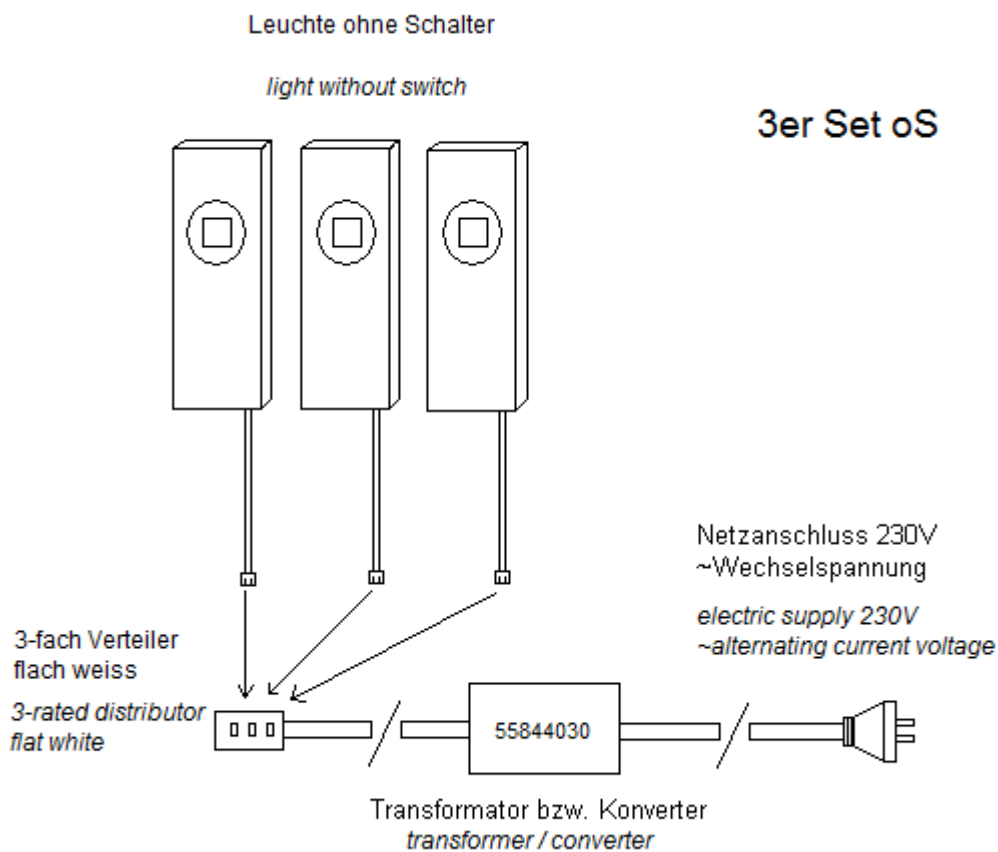
Energielabel / label of energy



Technische Daten Lampe / *technical specifications*
lamp

| | | ohne Charge bis Charge 05/2014 | ab Charge 06/2014 |
|---|--------------------------|--|--|
| | Einheit / <i>unit</i> | 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.