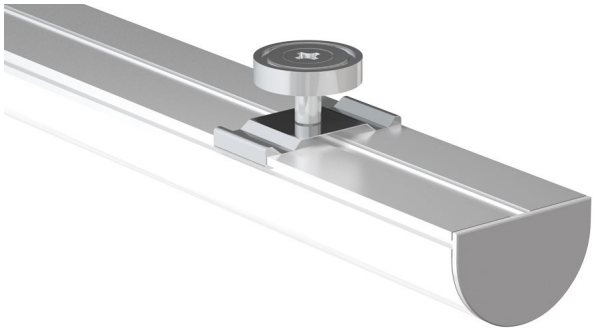
# ECO KIT T5/T8

Technisches Datenblatt





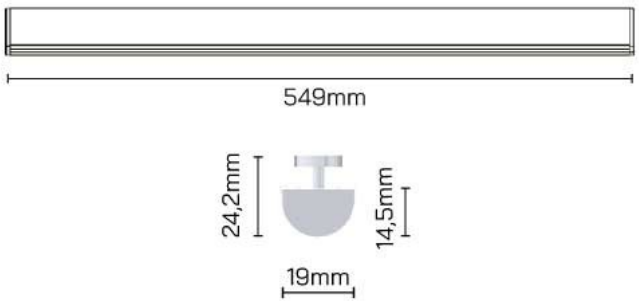
## Allgemein

LED 230V IP20 SELV

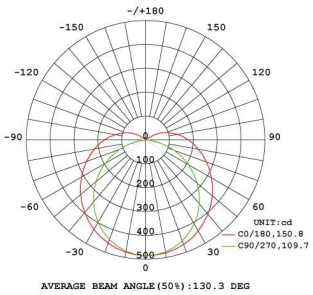
| | |
|---|---|
| **Type** | ECO KIT T5 549 |
| **Montageart** | Aufbauleuchte |
| **Montageort** | Decke |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzklasse** | III |
| **Leuchtenart** | LED |
| **Bestückung** | T5 LED |
| **Farbwiedergabe** | CRI>80Ra (CRI>90Ra auf Anfrage) |
| **Lebenserwartung** | 50.000h |
| **Betriebsgerät** | inkludiert (nicht dimmbar oder DALI/PushDim) |

| | |
|---|---|
| **Oberfläche** | Aluminium + Polycarbonat |
| **Farbe** | Weiß |
| **Bauform** | Halbrund |
| **Beweglichkeit** | Starr |
| **Lichtverteilung** | Direkt |
| **Diffusor** | Opal |
| **Gewicht** | 3.5kg |
| **Länge** | 549mm |
| **Breite** | 19mm |
| **Höhe** | 14.5mm |

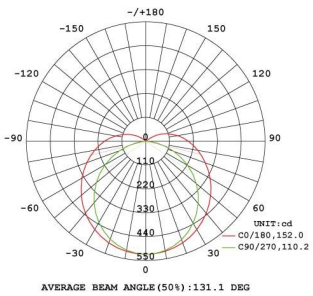
## SKIZZE




## LICHTVERTEILUNG




AVERAGE BEAM ANGLE(50%):130.3 DEG




AVERAGE BEAM ANGLE(50%):131.1 DEG

Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% und Toleranz der Farbtemperatur +/- 150 Kelvin. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Zeichnungen und Bilder haben Skizzencharakter. Längenangaben ohne Einheit in Millimeter. Objektfotos stellen Beispielanwendungen unabhängig von der tatsächlichen Wirkung dar. Änderungen im Programm, in der Technik und in der Ausführung (ohne Ankündigung) vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt und möglich. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LED-WORKS AUSTRIA GmbH, Au 54, 6134 Vomp

Stand: Jänner 2026

LEDWORKS®
manufacture & design

# ECO KIT T5/T8

## Technisches Datenblatt

| Artikelnummer | Watt | CCT | Total | Sekundär | Primär | Winkel | IP | Betriebsgerät |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LW-SAMO-T5-549-1 | 9W | 3000K | ~1200lm | 200mA | 240V | 130° | IP20 | nicht dimmbar |
| | 11W | | ~1440lm | 250mA | | | | |
| | 13W | | ~1680lm | 300mA | | | | |
| | 15W | | ~1920lm | 350mA | | | | |
| | 9W | 4000/ 5000K | ~1300lm | 200mA | | | | |
| | 11W | | ~1570lm | 250mA | | | | |
| | 13W | | ~1830lm | 300mA | | | | |
| | 15W | | ~2100lm | 350mA | | | | |

1 ***(Passenden Code verwenden)***

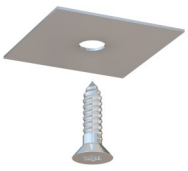
**MULTI** nicht dimmbar

**DIM** DALI/PushDim

## PRODUKTINFORMATION

LED ECO-KIT für unkompliziertes Umrüsten von Standardleuchtstoffröhren T5 auf LED-Beleuchtung, Standardlänge T5 Standardlänge 549mm, Farbtemperatur einstellbar mittels Schalter (3000K/4000K/5000K), Multiwatt 3 bzw. 4 Leistungen mittels Dip-Schalter einstellbar (9W/ 11W/ 13W/ 15W), Anschluss (200/250/300/350mA), ~1200lm-1920lm (3000K) oder ~1300lm-2100lm (4000K/5000K), ~137lm/W, Farbwiedergabe CRI80 (auf Anfrage auch CRI90), einfache Montage bei Metallwanne durch magnetische Halterung, Montagehilfe für Kunststoff- und Aluwannen, Stecksystem für schnelle Montage, inklusive Markenkonverter nicht dimmbar oder dimmbar (DALI/PushDim) aus dem Hause Phillips bzw. Tridonic (Sonderlösung mit Sammelkonverter auf Anfrage), hohe Betriebskostenersparnis, Gewicht: 3.5kg, Maße: 549 x 19 x 14.5mm (LxBxH)

## ZUBEHÖR (muss separat bestellt werden)



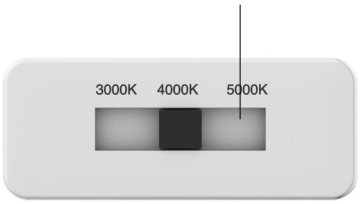
**BL-250630-MONTAGE**

Montagehilfe für Kunststoff- und Aluwannen (1x)



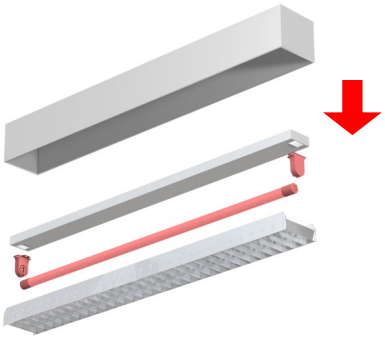
**BL-250630-ABSTURZWINKEL**

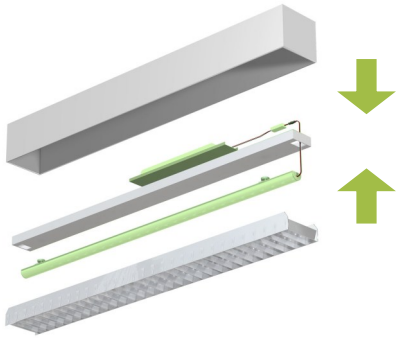
Absturzsicherung für leichtere Montage (1x)




Mit Schalter zum Einstellen der Farbtemperatur







Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% und Toleranz der Farbtemperatur +/- 150 Kelvin. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Zeichnungen und Bilder haben Skizzencharakter. Längenangaben ohne Einheit in Millimeter. Objektfotos stellen Beispielanwendungen unabhängig von der tatsächlichen Wirkung dar. Änderungen im Programm, in der Technik und in der Ausführung (ohne Ankündigung) vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt und möglich. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LED-WORKS AUSTRIA GmbH, Au 54, 6134 Vomp

Stand: Jänner 2026