

## PRODUKTDATENBLATT

# Linear Edge Sensor 30cm RGBW DIM Black Remote Control

LINEAR EDGE SENSOR RGBW | Hochvolt-Unterbauleuchten mit RGBW Technologie

---

### Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbaubeleuchtung



---

### Produktvorteile

- Einfaches und schnelles Anreihen dank einfachem Stecksystem
- Verkettung von bis zu 8 Lichtleisten (30cm-Version) und 3 Leuchten (55cm-Version) entweder durch beigefügten Connector für nahtlosen Anschluss oder über beiliegendes Verbindungskabel für weitere Entfernungen
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe

---

### Produkteigenschaften

- Direkter AC-Netzanschluss dank integriertem Vorschaltgerät
- Ein- und Ausschalten, Farbwechsel und Dimmen über Fernbedienung
- 2 unterschiedliche Längen erhältlich
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung  | 4,00 W       |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 33,000 mA    |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 53 $\mu$ s   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 42           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 34           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 54           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,5$   |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 150 %      |
| Schutzklasse  | II           |
| Betriebsart   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 230 lm               |
| Lichtausbeute                               | 57 lm/W              |
| Farbtemperatur                              | 3000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß            |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                  |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 300,00 mm |
| Breite         | 49,00 mm  |
| Höhe           | 18,00 mm  |
| Produktgewicht | 280,00 g  |
| Kabellänge     | 1500 mm   |



LINEAR EDGE SEN 30CM RGBW  
DIM RC BK line drawing

**Materialien & Farben**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz           |
| Gehäusematerial                      | Aluminium         |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg            |

**Anwendung & Installation**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich        | -20...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich            | -20...+80 °C       |
| Anschlussart                      | Stecker Typ C (EU) |
| Schutzart                         | IP20               |
| Dimmbar                           | Ja                 |
| Art der Dimmung                   | SCHNITTSTELLE      |
| Montageart                        | Anbau              |
| Anwendungsumgebung                | Innenanwendungen   |
| Justierbar                        | Nein               |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                 |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein               |

**Lebensdauer**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

**BATTERIE**

|               |        |
|---------------|--------|
| Batteriegröße | CR2025 |
|---------------|--------|

**Zertifikate & Standards**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Fernbedienung enthalten

Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate                 | Name des Dokuments      |
|--|---|-------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LINEAR LED EDGE SEN     |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11220499 |
|  | Konformitätserklärung                     | LINEAR TURN AND EDGE    |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854463013 | Faltschachtel<br>1                     | 42 mm x 72 mm x 346 mm              | 364.00 g      | 1.05 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854463020 | Versandschachtel<br>8                  | 362 mm x 160 mm x 195 mm            | 3225.00 g     | 11.29 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.

Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.