

# PRODUKTDATENBLATT

## Linear Turn Connect 55cm CCT DIM White

LINEAR TURN CONNECT | Unterschrankleuchte mit Kippfunktion

---

### Anwendungsgebiete

- Küchen, Wohnbereich, Regal- und Unterbaubeleuchtung



---

### Produktvorteile

- Einfaches und schnelles Anreihen dank einfachem Stecksystem
- Verkettung von bis zu 10 Lichtleisten (35cm-Version) und 5 Leuchten (55cm-Version) entweder durch beigefügten Connector für nahtlosen Anschluss oder über beiliegendes Verbindungskabel für weitere Entfernungen
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe
- Homogene Lichtverteilung

---

### Produkteigenschaften

- Kippfunktion (60°) zur individuellen Einstellung der Beleuchtungsfläche
- Farbtemperatur durch einzelnes Drücken der Taste in drei Stufen einstellbar
- Stufenloses Dimmen durch Drücken und Halten der Taste (länger als 1 Sekunde)
- 2 unterschiedliche Längen erhältlich
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

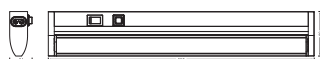
|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung  | 10,00 W      |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 75,000 mA    |
| Einschaltstrom                                      | 9,2 A        |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 45 $\mu$ s   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 81           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 65           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 104          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,5$   |
| Oberschwingungsgehalt                               | 120 %        |
| Schutzklasse  | II           |
| Betriebsart   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Lichtstrom                                    | 620 lm                             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 700 lm                             |
| Lichtausbeute                                 | 64 lm/W                            |
| Farbtemperatur                                | 3000...4000...6500 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß / Kalt weiß / Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdc <sub>m</sub>               |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <1                                 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | <0.4                               |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                                |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                              |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 557,00 mm |
| Breite         | 60,00 mm  |
| Höhe           | 24,00 mm  |
| Produktgewicht | 480,00 g  |
| Kabellänge     | 1500 mm   |



LINEAR TURN CONNECT 55CM  
CCT DIM BK line drawing

### Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß              |
| Gehäusefarbe                         | Weiß              |
| 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                   | Push-DIM                  |
| Montageart                        | Anbau                     |
| Montageort                        | Wand / Schrankunterseiten |
| Anwendungsumgebung                | Innenanwendungen          |
| Justierbar                        | Ja                        |
| 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)

### Zertifikate & Standards

|        |    |
|--------|----|
| Normen | CE |
|--------|----|

|  |      |
|--|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|--|------|

Zusätzliche Produktdaten

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




TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör 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.

DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate                 | Name des Dokuments       |
|--|---|--------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | Linear Turn Connect      |
|  | Rechtliche Hinweise                       | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85 |
|  | Konformitätserklärung                     | LINEAR TURN AND EDGE     |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075842427 | Faltschachtel<br>1                     | 42 mm x 72 mm x 603 mm              | 612.00 g      | 1.82 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075842434 | Versandschachtel<br>8                  | 618 mm x 160 mm x 195 mm            | 5231.00 g     | 19.28 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.