

# 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

### 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

Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
-----------------------------------	--------------------

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075842427	Faltschachtel 1	42 mm x 72 mm x 603 mm	612.00 g	1.82 dm <sup>3</sup>
4058075842434	Versandschachtel 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.