

# FD 8 (T5)



## Diagonalleuchte für Lichtbänder ohne Dunkelzonen

- Anwendung:** diagonal angeordnete Langfeldleuchte für die optimale Ausleuchtung von Displays, Dias und Leuchtkästen ohne Dunkelzonen
- Anschluss:** 220 – 240V / 50 – 60Hz
- Leuchtmittel:** besonders langlebige T5 (Ø 16mm) High Efficiency Leuchtstofflampe, Ø Lebensdauer 20.000 Stunden / bzw. High Output Leuchtstofflampe, Ø Lebensdauer 24.000 Stunden
- Energieeffizienz:** gut – sehr gut, 73 – 94lm/W (14 – 80W)
- Farbwiedergabe:** gut, Ra = 80 – 89
- Besonderheiten:** flackerfreier Sofortstart, energiesparend und für häufiges Schalten geeignet durch elektronisches Vorschaltgerät; mit intelligentem EVG lieferbar, welches verschiedene Wattagen (High Efficiency oder High Output) erlaubt; integrierter Kontaktschieber ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband.

Leistung	Typ	Ø	L	L1	L2	Anzahl*	Anzahl* dimmbar
14 W	HE	16	575	295	475	40	–
24 W	HO	16	575	295	475	32	–
21 W	HE	16	875	595	775	28	28
39 W	HO	16	875	595	775	28	28
28 W	HE	16	1175	895	1075	28	28
54 W	HO	16	1175	895	1075	19	28
35 W	HE	16	1475	1195	1375	28	19
49 W	HO	16	1475	1195	1375	28	19
80 W	HO	16	1475	1195	1375	13	19

\* Maximal zulässige Anzahl der Leuchte an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B.

**Montageanordnung mit zulässigen Abständen T5 HE:**

**Montageanordnung mit zulässigen Abständen T5 HO:**

**Montage**

**dimmbar**

# FD 8 (T8)



LED

Langfeldleuchten (Leuchtstoff)

Einbau-/Anbauleuchten

Zubehör

Einbauleuchten für Decken



## Diagonalleuchte für Lichtbänder ohne Dunkelzonen

- Anwendung:** diagonal angeordnete Langfeldleuchte für die optimale Ausleuchtung von Displays, Dias und Leuchtkästen ohne Dunkelzonen
- Anschluss:** 220 – 240V / 50 – 60Hz
- Leuchtmittel:** besonders langlebige T8 (Ø 26mm) Leuchtstofflampe, Ø Lebensdauer 20.000 Stunden
- Energieeffizienz:** gut – sehr gut, 75 – 90lm/W (18 – 58W)
- Farbwiedergabe:** gut, Ra = 80 – 89
- Besonderheiten:** flackerfreier Sofortstart, energiesparend und für häufiges Schalten geeignet durch elektronisches Vorschaltgerät (nicht dimmbar 30–58W: Kaltstart EVG optimiert für max. 3–4 Schaltungen pro Tag); auch dimmbare Version (1 – 10V) lieferbar; integrierter Kontaktschieber ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband.

Leistung	Ø	L	L1	L2	Anzahl*	Anzahl* dimmbar
18 W	26	614	314	514	32	22
30 W	26	922	622	822	33	41
36 W	26	1226	926	1126	27	41
58 W	26	1525	1225	1425	19	28

\* Maximal zulässige Anzahl der Leuchte an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B.

**Montageanordnung mit zulässigen Abständen T8:**

**Montage**

**G316/S316**

T8  
Ø 26 mm

# FD 8 (T5) / FD 8 (T8)



## FD 8 (T5)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
501 100 401 00	FD 8 575mm 14W (T5) HE		<ul style="list-style-type: none"> <li>• T5 HE Leuchtmittel bitte separat bestellen</li> <li>• incl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät)</li> </ul>	650 g
501 100 402 00	FD 8 875mm 21W (T5) HE			1200 g
501 100 403 00	FD 8 1175mm 28W (T5) HE			1650 g
501 100 404 00	FD 8 1475mm 35W (T5) HE			1950 g
501 100 501 00	FD 8 575mm 24W (T5) HO		<ul style="list-style-type: none"> <li>• T5 HO Leuchtmittel bitte separat bestellen</li> <li>• incl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät)</li> </ul>	650 g
501 100 502 00	FD 8 875mm 39W (T5) HO			1200 g
501 100 503 00	FD 8 1175mm 54W (T5) HO			1650 g
501 100 504 00	FD 8 1475mm 49W (T5) HO			1950 g
501 100 505 00	FD 8 1475mm 80W (T5) HO			1950 g
501 100 203 00	FD 8 875mm 21/39W (T5) dimmbar (1–10V)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• T5 Leuchtmittel bitte separat bestellen</li> <li>• incl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät)</li> <li>• dimmbar (1 – 10V)</li> <li>• Dimmer (Seite 106)</li> </ul>	1300 g
501 100 204 00	FD 8 1175mm 28/54W (T5) dimmbar (1–10V)			1750 g
501 100 205 00	FD 8 1475mm 35/49/80W (T5) dimmbar (1–10V)			2050 g
501 100 603 00	FD 8 875mm 21/39W (T5) dimmbar (DALI)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• T5 Leuchtmittel bitte separat bestellen</li> <li>• incl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät)</li> <li>• dimmbar (DALI)</li> </ul>	1300 g
501 100 604 00	FD 8 1175mm 28/54W (T5) dimmbar (DALI)			1750 g
501 100 605 00	FD 8 1475mm 35/49/80W (T5) dimmbar (DALI)			2050 g

## FD 8 (T8)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
501 100 306 00	FD 8 620mm 18W (T8)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• T8 Leuchtmittel bitte separat bestellen</li> <li>• incl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät)</li> </ul>	850 g
501 100 307 00	FD 8 925mm 30W (T8)			1400 g
501 100 308 00	FD 8 1230mm 36W (T8)			1750 g
501 100 309 00	FD 8 1530mm 58W (T8)			2100 g
501 100 106 30	FD 8 620mm 18W (T8) dimmbar (1–10V)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• T8 Leuchtmittel bitte separat bestellen</li> <li>• incl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät)</li> <li>• dimmbar (1 – 10V)</li> <li>• Dimmer (Seite 106)</li> </ul>	1250 g
501 100 107 30	FD 8 925mm 30W (T8) dimmbar (1–10V)			1700 g
501 100 108 30	FD 8 1230mm 36W (T8) dimmbar (1–10V)			2150 g
501 100 109 30	FD 8 1530mm 58W (T8) dimmbar (1–10V)			2450 g

Anschluss- und Verbindungsleitungen und Mini-AMP-Verbindungsleitungen für dimmbare Version 1–10V und DALI siehe Seite 71