



## Licht ist anpassungsfähig

### Effiziente Lösungen mit den LED-Treibern ELEMENT und OT FIT

Bei der Auslegung des Beleuchtungssystems stehen neben den Anforderungen an Lichtqualität und Leistungsfähigkeit vor allem auch wirtschaftliche Aspekte im Vordergrund. Das Zusammenspiel aus unseren vielseitigen LED-Treibern mit den neuen kosteneffizienten Basic Linear LED-Modulen der 3. Generation bietet Ihnen optimale Lösungen für Feuchtraumleuchten.

# Verbinden Sie Kosten und Leistung mit Effizienz

Die LED-Treiberfamilien ELEMENT und OT FIT eignen sich ideal für den Einsatz in Feuchtraumleuchten. Gemeinsam ist beiden Produktlinien ihre hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Robustheit, die sich langfristig für Sie auszahlt.

## ELEMENT

3 Jahre

OSRAM  
Garantie



Kosteneffizienz

## OT FIT

Low



Ripple

5 Jahre

OSRAM  
Garantie



Licht- und thermische Qualität

### ELEMENT 40/220...240/350 D CS L

Wirtschaftlich, variabel, geringe Gehäuseabmessungen. Diese Treiber zeichnen sich durch hohe Effizienz, die flexible Stromeinstellung von vier Ausgangsströmen mit DIP-Schalter und ihre Zuverlässigkeit aus.



Auszug aus dem LED-Treiberportfolio

	Leistung	Rippelstrom	Effizienz	Lebensdauer
ELEMENT 40	40 W	< 30 %	bis zu 93 %	50 kh @ T <sub>c</sub> 65 °C
ELEMENT 60	60 W	< 30 %	bis zu 94 %	50 kh @ T <sub>c</sub> 65 °C

### OPTOTRONIC® FIT 35/220...240/350 D CS L

Leistungsstark, vielseitig, effizient. Die sehr langlebigen Treiber eignen sich ideal für anspruchsvolle Einsätze: mit geringem Ausgangsrippelstrom, hoher thermischer Belastbarkeit und Flexibilität durch DIP-Schalter für vier Ausgangsströme.



Auszug aus dem LED-Treiberportfolio

	Leistung	Rippelstrom	Effizienz	Lebensdauer
OT FIT 35	40 W	< 4 %	bis zu 91 %	50 kh @ T <sub>c</sub> 75 °C
OT FIT 65	66 W	< 4 %	bis zu 93 %	50 kh @ T <sub>c</sub> 75 °C

### LED-Module in zwei Gesamtlängen und Lichtströmen

Je nach Anwendung stehen Ihnen bei den neuen Basic Linear LED-Modulen der 3. Generation jeweils zwei Längen und Lichtströme zur Verfügung. Sie können das 1120-mm-LED-Modul (4 FT) mit niedrigerem oder höherem Lichtstrom mit jeweils einem 280-mm-LED-Modul (1 FT) verschalten.

#### Geringerer Lichtstrom

BA-LIN-Z3 3100-840 1120X20-HV

BA-LIN-Z3 770-840 280X20-HV



1 Nur 4 FT

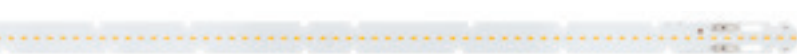


3 4 FT + 1 FT

#### Höherer Lichtstrom

BA-LIN-Z3 4400-840 1120X20

BA-LIN-Z3 1100-840 280X20



2 Nur 4 FT



4 4 FT + 1 FT

# Stellen Sie sich das perfekte System zusammen

**200 mA**

		ELEMENT 40/220...240/350 D CS L				OT FIT 35/220...240/350 D CS L		OT FIT 65/220...240/350 D CS L			
		LED-Modul				Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W
		V	W	lm	lm/W						
1	4 FT geringerer Lichtstrom	98,6	19,7	3271	166	93,0 %	154	88,0 %	146	90,0 %	149
2	4 FT höherer Lichtstrom	97,0	19,4	3380	174	93,0 %	162	88,0 %	153	90,0 %	157
3	5 FT geringerer Lichtstrom	123,2	24,6	4089	166	95,0 %	158	89,5 %	149	91,5 %	152
4	5 FT höherer Lichtstrom	121,2	24,3	4225	174	95,0 %	165	89,5 %	156	91,5 %	159

**250 mA**

		LED-Modul				Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W
		V	W	lm	lm/W						
1	4 FT geringerer Lichtstrom	100,1	25,2	3989	159	93,0 %	148	89,0 %	142	90,0 %	143
2	4 FT höherer Lichtstrom	98,2	24,5	4119	168	93,0 %	156	89,0 %	150	90,0 %	151
3	5 FT geringerer Lichtstrom	125,3	31,5	4986	159	95,0 %	151	90,5 %	144	91,5 %	145
4	5 FT höherer Lichtstrom	122,7	30,6	5149	168	95,0 %	160	90,5 %	152	91,5 %	154

**300 mA**

		LED-Modul				Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W
		V	W	lm	lm/W						
1	4 FT geringerer Lichtstrom	101,5	30,4	4689	154	93,0 %	143	89,0 %	137	90,0 %	139
2	4 FT höherer Lichtstrom	99,3	29,8	4843	163	93,0 %	152	89,0 %	145	90,0 %	147
3	5 FT geringerer Lichtstrom	126,9	38,0	5861	154	95,0 %	146			91,5 %	141
4	5 FT höherer Lichtstrom	124,1	37,3	6054	163	95,0 %	155			91,5 %	149

**350 mA**

		ELEMENT 60/220...240/350 D CS L				OT FIT 35/220...240/350 D CS L		OT FIT 65/220...240/350 D CS L			
		LED-Modul				Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W	Treiber-Effizienz	System lm/W
		V	W	lm	lm/W						
1	4 FT geringerer Lichtstrom	102,8	36,0	5372	149	96,0 %	143	90,0 %	134	91,1 %	136
2	4 FT höherer Lichtstrom	100,4	35,2	5555	158	96,0 %	152	90,0 %	142	91,0 %	144
3	5 FT geringerer Lichtstrom	128,5	45,0	6715	149	98,0 %	146			93,1 %	139
4	5 FT höherer Lichtstrom	125,5	44,0	6944	158	98,0 %	155			93,0 %	147

**OSRAM GmbH Deutschland**

Tel.: +49 89 6213-0  
E-Mail: contact@osram.com

**Support**

Tel.: +49 89 6213-6220  
E-Mail:  
technical-support-ds-emea@gss.osram.com

**OSRAM a.s**

Niederlassung Österreich  
Tel.: +43 1 250 24  
E-Mail: info@osram.at

**OSRAM Benelux B.V.  
Niederlande**

Tel.: +31 (0) 88 750 8800  
E-Mail: osram@osram.nl

**Belgien**

Tel.: +32 (0) 2 588 49 51  
E-Mail: osram@osram.be

**OSRAM Sales EOOD Bulgarien**

Tel.: +359 32 348 110  
E-Mail: sales-sofia@osram.com

**OSRAM d.o.o. Kroatien**

Tel.: +385 1 3032-023  
E-Mail: osram@osram.hr

**OSRAM Ceska republika s.r.o.  
Tschechische Republik**

Tel.: +42 0 554 793 111  
E-Mail: osram@osram.cz

**OSRAM A/S Dänemark**

Tel.: +45 43 30 20 40

**OSRAM Oy Finnland**

Tel.: +358 9 8493 2200  
E-Mail: asiakaspalvelu@osram.fi

**Baltic DS/OSRAM Oy Finland:**

**Estland, Lettland und Litauen**  
Tel.: +358 9 8493 2200  
E-Mail: customerservice@osram.fi

**OSRAM Lighting Middle East FZE  
Dubai – Vereinigte Arabische Emirate**

Tel.: +971 4 523 1777  
E-Mail: ds-mea@osram.com

**OSRAM Lighting SASU Frankreich**

Tel.: +33 3 68 41 89 33  
E-Mail: oem@osram.fr

**OSRAM Limited Großbritannien**

Tel.: +44 1925 273 360  
E-Mail: oem@osram.com

**OSRAM a.s. Magyarországi  
Fióktelepe Ungarn**

Tel.: +36 1 225 30 55  
E-Mail: info@osram.hu

**OSRAM SpA Società Riunite  
OSRAM Edison Clerici Italien**

Tel.: +39 02 424 91  
E-Mail: oemcentroservizi@osram.com

**OSRAM Lighting AS Norwegen**

Tel.: +47 40 00 40 14

**OSRAM North Africa S.a.r.l.  
Nordafrika**

E-Mail: contact@osram.com

**OSRAM (Pty.) Ltd. South Africa  
Südafrika**

Tel.: +27 10 221 40 00

**OSRAM Sp. z.o.o. Polen**

Tel.: +48 22 376 57 00  
E-Mail: biuro.pl@osram.pl

**OSRAM LDA**

**Portugal, Azoren, Madeira**  
Tel.: +351 21 033 22 10  
E-Mail: osram@osram.pt

**OSRAM OOO Russia DS**

Tel.: +7 (499) 649-7070  
E-Mail: ds-russia@osram.com

**OSRAM Romania S.R.L. Rumänien**

Tel.: +40 (21) 232 85 61  
E-Mail: osram\_ro@osram.com

**OSRAM, a.s. Slowakische Republik**

Tel.: +421 35 64 64 473  
E-Mail: contact@osram.com

**OSRAM a.s. Slowenien**

Tel.: +43 1 250 24  
E-Mail: info@osram.at

**OSRAM Lighting S.L. Spanien**

Tel.: +34 91 491 52 17  
E-Mail: marketing-ds@osram.com

**OSRAM AB Schweden**

Tel.: +46 128 70 400  
E-Mail: info@osram.se

**OSRAM Lighting AG Schweiz**

Tel.: +41 52 555 25 55  
E-Mail: info.ch@osram.com

**OSRAM Teknolojileri Ticaret A.S. Türkei**

Tel.: +90 212 703 43 00  
E-Mail: contact@osram.com

**OSRAM Sales Griechenland**

Tel.: +30 21 309 940 36  
E-Mail: greece@osram.com

**OSRAM GmbH**

Zentrale Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6  
80807 München  
Fon +49 89 6213-0  
Fax +49 89 6213-2020  
www.osram.com

**OSRAM**