

Ein dickes PLUS für Sie!

Rechnen Sie mit den Kompaktleuchtstofflampen von OSRAM DULUX® T PLUS, T/E PLUS und T/E IN PLUS

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

OSRAM





Neu. Die starken PLUS-Punkte:

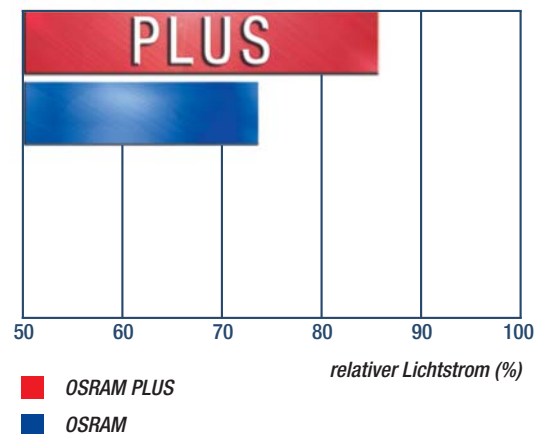
OSRAM hat seine bewährte Kompaktleuchtstofflampen-Familie DULUX® T konsequent weiterentwickelt und optimiert: Die neue, noch bessere Generation heißt OSRAM DULUX® T PLUS.

Der Name spricht für sich: Die neuen Stecksockellampen OSRAM DULUX® T PLUS, T/E PLUS und T/E IN PLUS bieten dank innovativer Technologie und Spezialbeschichtung im Vergleich zu ihren Vorgängern entscheidende Pluspunkte:

- **Verbesserte Maintenance**
- **Längere Lebens- und Nutzlebensdauer**
- **Reduzierter Quecksilberanteil von 4,5 auf 3 mg**
- **Verbessertes Anlaufverhalten**
- **Integrierte Zündhilfe für schnellere Zündung bei T/E IN PLUS ab 42 W**

Hauptunterschiede „Normal“ und „PLUS“ anhand einer Vorher-Nachher-Situation, z. B. bzgl. Maintenance bei 10000 h

10000 Brennstunden





DULUX® T PLUS von OSRAM

Ideal für KVG-Betrieb: OSRAM DULUX® T PLUS

OSRAM DULUX® T PLUS sind superkompakte, einseitig gesockelte Stecksockellampen in 3-Rohr-Technik für problemlosen, wirtschaftlichen Betrieb an Konventionellen Vorschaltgeräten (KVG). Sie spenden warmes, angenehmes Licht mit rotations-symmetrischer Lichtstärkeverteilung – wie bei Glühlampen – und ausgezeichnete Farbwiedergabe. Ihre achtfache Lebensdauer gegenüber gleich hellen Glühlampen ermöglicht lange Austauschintervalle. OSRAM DULUX® T PLUS sind rund ein Drittel kürzer als OSRAM DULUX® D vergleichbarer Leistung und eignen sich ideal für unkonventionelle kleine Leuchten und Downlights mit kurzer Einbautiefe sowie für moderne Lichtsysteme.

Noch wirtschaftlicher und komfortabler: OSRAM DULUX® T/E PLUS

OSRAM DULUX® T/E PLUS sind für den EVG-Betrieb ausgelegt: In Kombination mit modernen EVG* sind sie noch wirtschaftlicher, noch komfortabler und zeichnen sich durch noch mehr Betriebssicherheit aus. Die innovativen Kompaktleuchtstofflampen entsprechen in ihrer Bauform und Leistung den Grundtypen OSRAM DULUX® T PLUS. Dank verkürztem Stecksockel sind sie insgesamt aber nochmals um 7 mm kürzer – was zusätzlichen Spielraum bei der Planung und Umsetzung kompakter Leuchten und Lichtsysteme bedeutet.

OSRAM DULUX® T/E PLUS sind für Batterie-, Solar- und Netzstrom ausgelegt, voll dimmbar und bieten ebenfalls rotations-symmetrische Lichtstärkeverteilung.

** Die dazu optimal passenden Betriebsgeräte QUICKTRONIC® von OSRAM gibt es für ein- oder zweilampigen Betrieb. Für den Bau von dimmbaren Leuchten steht zusätzlich die EVG-Produktfamilie QUICKTRONIC® DIMMBAR zur Verfügung.*

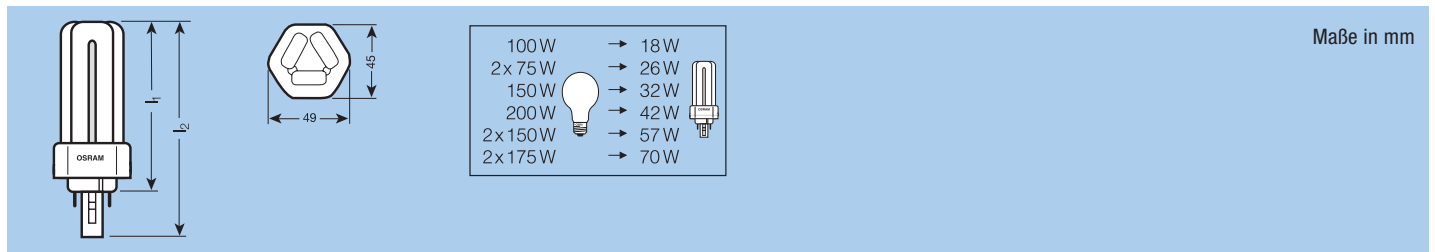
Am besten, wenn es heiß hergeht: OSRAM DULUX® T/E IN PLUS

OSRAM DULUX® T/E IN PLUS wurden speziell für Innenbeleuchtungen entwickelt, insbesondere für hohe Umgebungstemperaturen, z. B. in engen Downlights. Sie bleiben völlig „cool“, auch wenn es extrem heiß hergeht: 90 Prozent des Lichtstroms werden bei Umgebungstemperaturen zwischen 10° und 70° Celsius erreicht. Der Betrieb ist weitgehend brennlagenunabhängig, erfolgt mit den gleichen EVG wie OSRAM DULUX® T/E PLUS und auch die Sockel sind identisch – insgesamt sind die Lampen aber nochmals um 5 mm kürzer.

OSRAM DULUX® T/E IN PLUS mit hohem Lumenpaket sind auch für den Außenbereich geeignet und ab 42 W mit einer integrierten Zündhilfe für schnellere Zündung ausgestattet.



Technische Daten



Maße in mm

Bestellbezeichnung	Nennleistung der Lampe Watt	Lichtfarbe	Farbwiedergabestufe	Lichtstrom lm	Baulänge l ₁ max. mm	Baulänge l ₂ max. mm	Länge nach IEC l ₁ max. mm	Socket	Ver sand-einheit Stück	EAN 4050300	Energie-Label
OSRAM DULUX® T PLUS											
											Für Betrieb mit KVG.
DULUX T 13 W/840 PLUS	13	LUMILUX Cool White	1B	900	90	113	90	GX24d-1	10	446905	A
DULUX T 13 W/830 PLUS	13	LUMILUX Warm White	1B	900	90	113	90	GX24d-1	10	446929	A
DULUX T 13 W/827 PLUS	13	LUMILUX INTERNA	1B	900	90	113	90	GX24d-1	10	446943	A
DULUX T 18 W/840 PLUS	18	LUMILUX Cool White	1B	1200	100	123	110	GX24d-2	10	333465	B
DULUX T 18 W/830 PLUS	18	LUMILUX Warm White	1B	1200	100	123	110	GX24d-2	10	333489	B
DULUX T 18 W/827 PLUS	18	LUMILUX INTERNA	1B	1200	100	123	110	GX24d-2	10	333502	B
DULUX T 26 W/840 PLUS	26	LUMILUX Cool White	1B	1800	115	138	130	GX24d-3	10	342047	B
DULUX T 26 W/830 PLUS	26	LUMILUX Warm White	1B	1800	115	138	130	GX24d-3	10	342061	B
DULUX T 26 W/827 PLUS	26	LUMILUX INTERNA	1B	1800	115	138	130	GX24d-3	10	342085	B

OSRAM DULUX® T PLUS 18 W nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A.

OSRAM DULUX® T/E PLUS											
											Für Betrieb mit EVG und Dimmbetrieb.
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	13	LUMILUX Cool White	1B	900	90	106	90	GX24q-1	10	446967	A
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	13	LUMILUX Warm White	1B	900	90	106	90	GX24q-1	10	446981	A
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	13	LUMILUX INTERNA	1B	900	90	106	90	GX24q-1	10	447001	A
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	18	LUMILUX Cool White	1B	1200	100	116	110	GX24q-2	10	342221	A
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	18	LUMILUX Warm White	1B	1200	100	116	110	GX24q-2	10	342245	A
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	18	LUMILUX INTERNA	1B	1200	100	116	110	GX24q-2	10	342269	A
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	26	LUMILUX Cool White	1B	1800	115	131	130	GX24q-3	10	342283	B
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	26	LUMILUX Warm White	1B	1800	115	131	130	GX24q-3	10	342306	B
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	26	LUMILUX INTERNA	1B	1800	115	131	130	GX24q-3	10	342320	B
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	32	LUMILUX Cool White	1B	2400	131	147	145	GX24q-3	10	348568	B
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	32	LUMILUX Warm White	1B	2400	131	147	145	GX24q-3	10	348582	B
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	32	LUMILUX INTERNA	1B	2400	131	147	145	GX24q-3	10	348605	B
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	42	LUMILUX Cool White	1B	3200	152	168	155	GX24q-4	10	425627	B
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	42	LUMILUX Warm White	1B	3200	152	168	155	GX24q-4	10	425641	B
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	42	LUMILUX INTERNA	1B	3200	152	168	155	GX24q-4	10	425665	B

Elektronische Vorschaltgeräte QUICKTRONIC®.

OSRAM DULUX® T/E IN PLUS											
											Für Betrieb mit EVG.
DULUX T/E 32 W/840 IN PLUS	32	LUMILUX Cool White	1B	2400	126	142	145	GX24q-3	10	425504	B
DULUX T/E 32 W/830 IN PLUS	32	LUMILUX Warm White	1B	2400	126	142	145	GX24q-3	10	425528	B
DULUX T/E 32 W/827 IN PLUS	32	LUMILUX INTERNA	1B	2400	126	142	145	GX24q-3	10	425542	B
DULUX T/E 42 W/840 IN PLUS	42	LUMILUX Cool White	1B	3200	147	163	155	GX24q-4	10	425566	B
DULUX T/E 42 W/830 IN PLUS	42	LUMILUX Warm White	1B	3200	147	163	155	GX24q-4	10	425580	B
DULUX T/E 42 W/827 IN PLUS	42	LUMILUX INTERNA	1B	3200	147	163	155	GX24q-4	10	425603	B
DULUX T/E 57 W/840 IN PLUS	57	LUMILUX Cool White	1B	4300	179	195	179	GX24q-5	10	622675	B
DULUX T/E 57 W/830 IN PLUS	57	LUMILUX Warm White	1B	4300	179	195	179	GX24q-5	10	622699	B
DULUX T/E 70 W/840 IN PLUS	70	LUMILUX Cool White	1B	5200	219	235	219	GX24q-6	10	800417	B
DULUX T/E 70 W/830 IN PLUS	70	LUMILUX Warm White	1B	5200	219	235	219	GX24q-6	10	800394	B

Elektronische Vorschaltgeräte QUICKTRONIC®.

DULUX T/E 26 W IN PLUS in Lichtfarbe 830 und 840 auf Anfrage.

