

DULUX T/E CONSTANT 42 W/830

OSRAM DULUX T/E CONSTANT | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG, Constant



Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industriebeleuchtung
- Heiße Leuchten
- Orte mit besonderen thermischen Anforderungen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Ausgezeichneter Lichtstrom bei hohen und tiefen Umgebungstemperaturen
- Gute Lichtqualität
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Maintenance

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex R_a : 80...89
- Lichtstrom >90 % in einem Temperaturbereich von +10...+70 °C
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten



Technische Daten

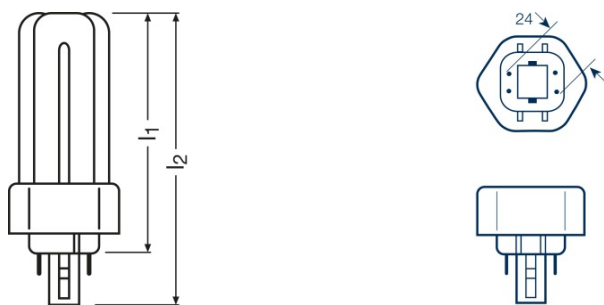
Elektrische Daten

Nennleistung	43.00 W
Bemessungsleistung	43.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	3200 lm
Bemessungslichtstrom	3200 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25°C	3200 lm
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.76
Leuchtdichte	7 cd/cm ²
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	165.0 mm
Produktgewicht	76.00 g
Rohrdurchmesser	12 mm
Länge	165.0 mm

Produktdatenblatt

Länge nach IEC-Norm	155 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	149.00 mm

Temperaturen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25.0 °C
---	---------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h ¹⁾

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-4
Quecksilbergehalt der Lampe	2.6 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

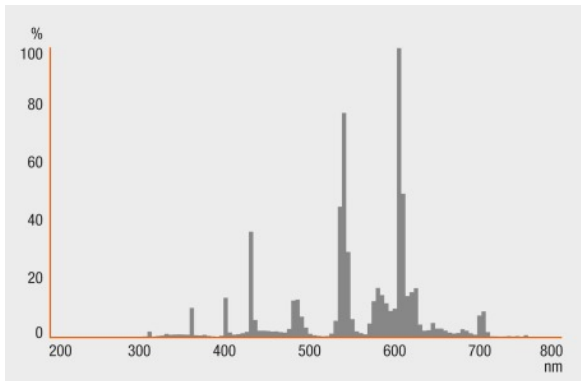
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	51 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSMH/L//H-42/830-/P/-GX24q-4
-------	------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Garantie

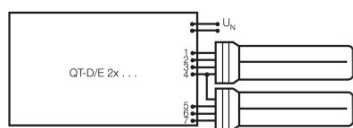
Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

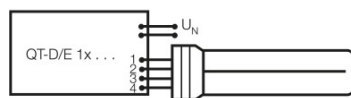
Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

Produktdatenblatt



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300425580	DULUX T/E CONSTANT 42 W/830	Versandschachtel 10	256 mm x 177 mm x 145 mm	6.57 dm ³	1134.50 g

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.

Referenzen / Verweise

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

DULUX T/E CONSTANT 42 W/830

OSRAM DULUX T/E CONSTANT | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksocket zum Betrieb am EVG, Constant

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX T/E 42W/830 IN PLUS GX24Q	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	47.00 W	0.21 A	3200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	90.00 W	0.39 A	3200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	47.00 W	0.21 A	3200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	90.00 W	0.39 A	3200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	92.00 W	0.39 A	3200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1
	QTP-T/E 1x26-42, (2x26)	4008321537089	45.00 W	0.20 A	3200 lm	1