

DULUX D/E 10 W/827

OSRAM DULUX D/E | KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG



- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem hohes Lumenpaket
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Maintenance
- OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC EVG

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex R_a : 80...89
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q
- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischem Betriebsgerät



Technische Daten

Elektrische Daten

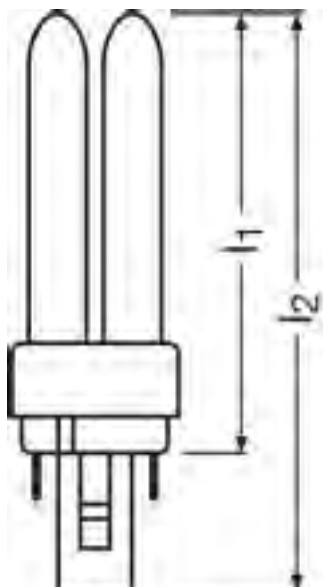
Nennleistung	10 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	60 lm/W
Bemessungsleistung	10 W
Energieverbrauch	11 kWh/1000h

Lichttechnische Daten

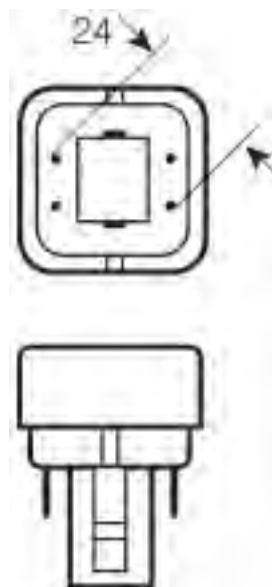
Nennlichtstrom	600 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Bemessungslichtstrom	600 lm
Lichtstrom bei 25°C	600 lm
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000h	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	4 cd/cm ²

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	101.0 mm
Länge	103.0 mm
Länge nach IEC-Norm	95 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	87.00 mm



Produktgrafik



Sockel

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	1.4 mg
-----------------------------	--------

Temperaturen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	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

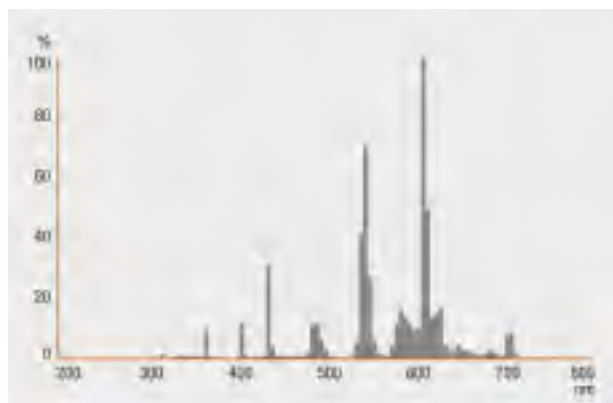
Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h ¹⁾
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24q-1
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja



Strahlungsverteilung

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
Dimmbar	Ja



Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
------------------------	---

Lampe-EVG Kombination (System)

DT-D/E 10-13/220-240 C

Benennungsleistung + Verlustleistung	12.00 (W)
Nennleistung	10 (W)
Nennstrom	0.09 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

DT-D/E 10-13 C

DT-D/E 10-13/220-240 L

Benennungsleistung + Verlustleistung	12.00 (W)
Nennleistung	10 (W)
Nennstrom	0.09 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

DT-D/E 10-13 L

DT-D/E 10-13/220-240 P

Benennungsleistung + Verlustleistung	12.00 (W)
Nennleistung	10 (W)
Nennstrom	0.09 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

DT-D/E 10-13 P

QT-ECO 1x4-16/220-240 L

Benennungsleistung + Verlustleistung	11.50 (W)
Nennleistung	9.5 (W)
Nennstrom	0.08 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QT-ECO 1x4-16 L

QT-ECO 1x4-16/220-240 S

Benennungsleistung + Verlustleistung	11.50 (W)
Nennleistung	9.5 (W)
Nennstrom	0.08 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QT-ECO 1x4-16 S

QT-ECO 2x5-11/220-240 S

Benennungsleistung + Verlustleistung	20.00 (W)
Nennleistung	18 (W)
Nennstrom	0.14 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QT-ECO 2x5-11 S

QTP-D/E 1x10-13

Benennungsleistung + Verlustleistung	12.00 (W)
Nennleistung	10 (W)
Nennstrom	0.05 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTP-D/E 1x10-13

QTP-D/E 2x10-13

Benennungsleistung + Verlustleistung	21.00 (W)
Nennleistung	19.5 (W)
Nennstrom	0.09 (A)
Lichtstrom	600 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

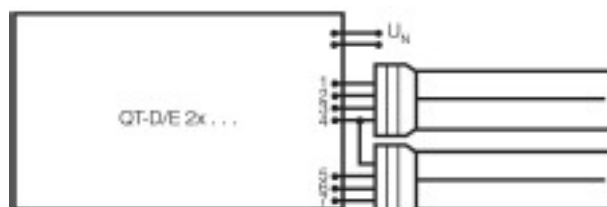
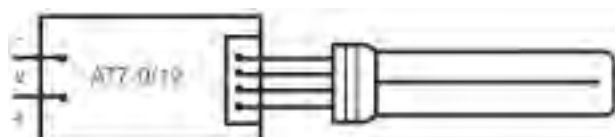
QTP-D/E 2x10-13

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

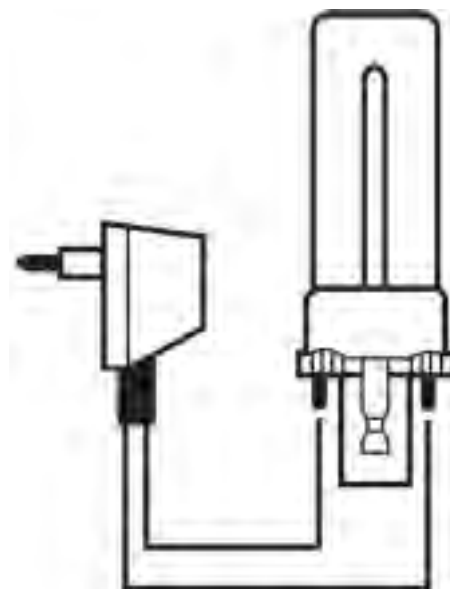
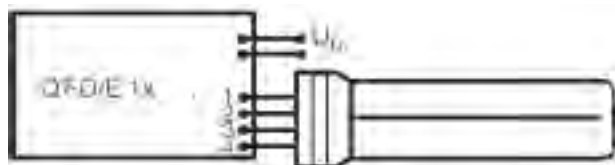
Sicherheitshinweise

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



Schaltplan

Schaltplan



Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4050300012124	Faltschachtel 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.60 g	0.16 dm ³
4050300245423	Versandschachtel 10	103 mm x 133 mm x 166 mm	428.00 g	2.27 dm ³

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.