DULUX D/E 10 W/830

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

Anwendungsgebiete

- 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

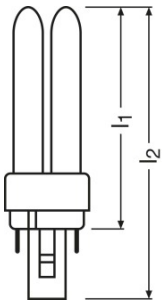
Elektrische Daten

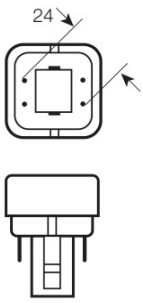
Nennleistung	10,0 W
Rated wattage	10,00 W
Rated luminous flux	600 lm
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	600 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25°C	600 lm
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,76
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht





Maximaler Durchmesser	11,0 mm
Gesamtlänge	101,0 mm
Produktgewicht	31,00 g
Länge	103,0 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Länge nach IEC-Norm	95 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	87,00 mm

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)	G24q-1
Quecksilbergehalt der Lampe	1,3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

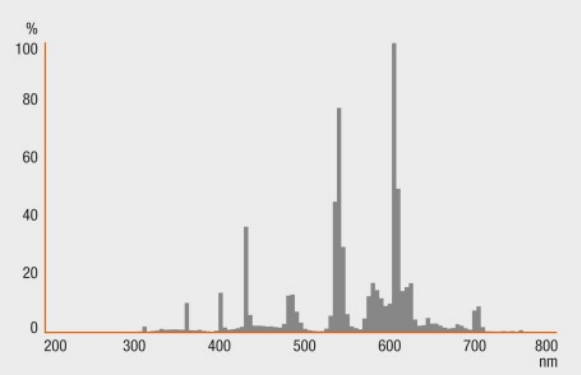
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	11 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSQH-10/830-/P/-G24q-1

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Garantie

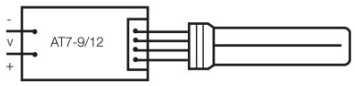
Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

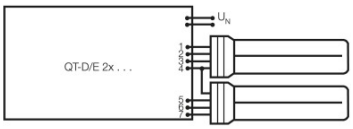
Sicherheitshinweise

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

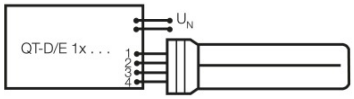
© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



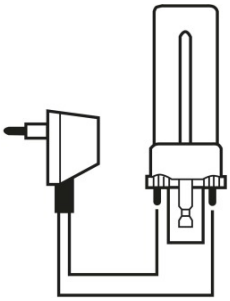
Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300419435	DULUX D/E 10 W/830	Versandschachtel 10	160 mm x 132 mm x 108 mm	2.28 dm^3	477.75 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DULUX D/E 10 W/830

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht-strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX D/E 10W/830 G24Q-1	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	11.50 W	0.08 A	600 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	11.50 W	0.08 A	600 lm	1
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	20.00 W	0.14 A	600 lm	2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	12.00 W	0.05 A	600 lm	1
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	21.00 W	0.09 A	2*600 lm	2

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.