DULUX T/E PLUS 13 W/827

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

Anwendungsgebiete

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

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 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

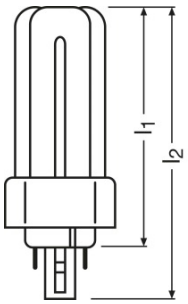
Elektrische Daten

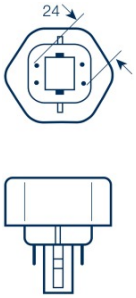
Nennleistung	13,3 W
Konstruktionsleistung	13,30 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	900 lm
Bemessungslichtstrom	900 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Lichtstrom bei 25°C	900 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	0,77
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht





Maximaler Durchmesser	12,0 mm
Gesamtlänge	107,0 mm
Produktgewicht	50,00 g
Länge	107,0 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Länge nach IEC-Norm	90 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	90,00 mm

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	8000 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	13000 h [1)]

[1)] Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-1
Quecksilbergehalt der Lampe	1,7 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

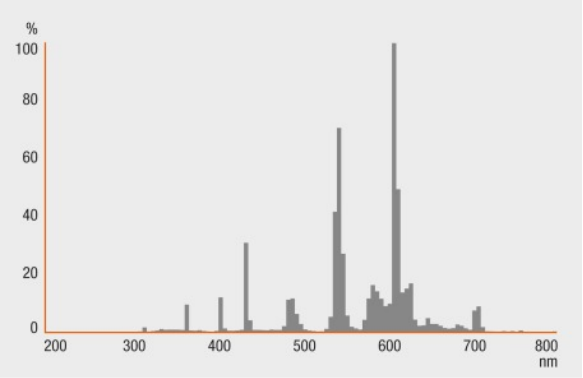
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	15 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSMH-13/827-/P/-GX24q-1

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Garantie

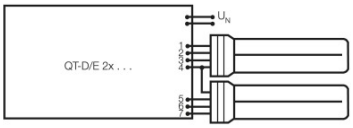
Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

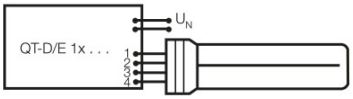
Sicherheitshinweise

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

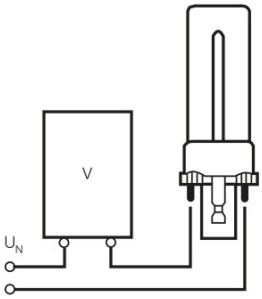
© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300447001	DULUX T/E PLUS 13 W/827	Versandschachtel 10	260 mm x 133 mm x 107 mm	3.70 dm^3	714.00 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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DULUX T/E PLUS 13 W/827

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht-strom bei 25°C	Anzahl Brennstellen
DULUX T/E 13W/827 PLUS GX24Q	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	14.00 W	0.10 A	800 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	14.00 W	0.10 A	800 lm	1
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	15.00 W	0.07 A	900 lm	1
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	29.00 W	0.13 A	900 lm	2

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.