L 23 W/840

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik
- Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz
- In vielen Lichtfarben (2.700...8.000 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a: 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreibanden-Leuchtstoff: LUMILUX

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

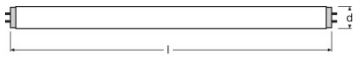
Elektrische Daten

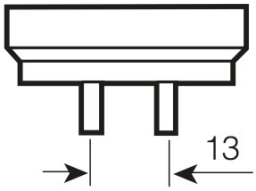
Nennleistung	23,0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	83 lm/W
Rated wattage	23,00 W
Rated luminous flux	1900 lm

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtstrom bei 25°C	1900 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1900 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,92
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,89

Abmessungen & Gewicht





G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	970,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	970,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25,0 °C

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	16000 h [1)]
Lebensdauer	20000 h [1)]
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	0,90
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h

[1)] Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

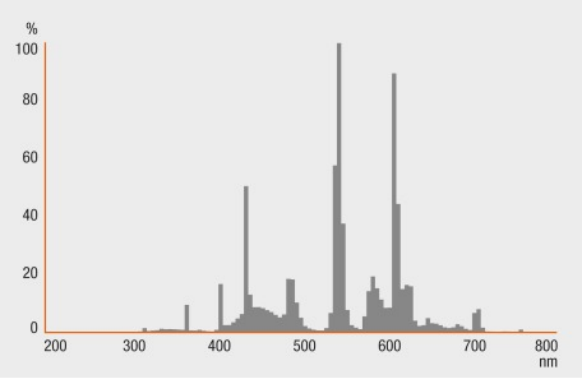
Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	28 kWh/1000h

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

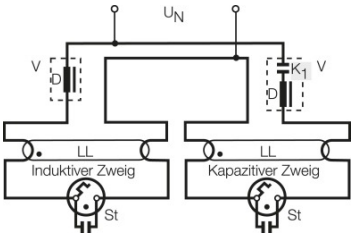
Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

Sicherheitshinweise

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300446240	L 23 W/840	Versandschachtel 25	799 mm x 369 mm x 145 mm	42.75 dm^3	4216.00 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

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter
- www.osram.de/systemgarantie

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.