L 18 W/954

LUMILUX DE LUXE T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Anwendungsgebiete

- Ideal wo die Farbwiedergabe eine wichtige Rolle spielt
- Öffentliche Gebäude
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktvorteile

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Naturgetreue Farben
- In vielen Lichtfarben (3.000...6.500 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar
- Hoher Lichtstrom

Produkteigenschaften

- Sehr gute Farbwiedergabestufe: 1A (R_a: ≥ 90)
- Hohe Service-Lebensdauer: bis zu 16.000 h (mit Warmstart-EVG)
- Dimmbar

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

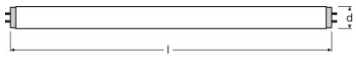
Elektrische Daten

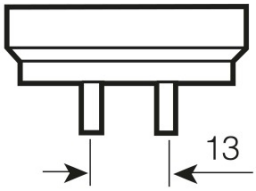
Nennleistung	18,0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	64 lm/W
Konstruktionsleistung	18,00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Bemessungslichtstrom	1150 lm
Lichtstrom bei 25°C	1150 lm
Lichtfarbe	954
Farbtemperatur	5400 K
Nennlichtstrom	1150 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX DE LUXE Daylight
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,85

Abmessungen & Gewicht





G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	590,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
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	4,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

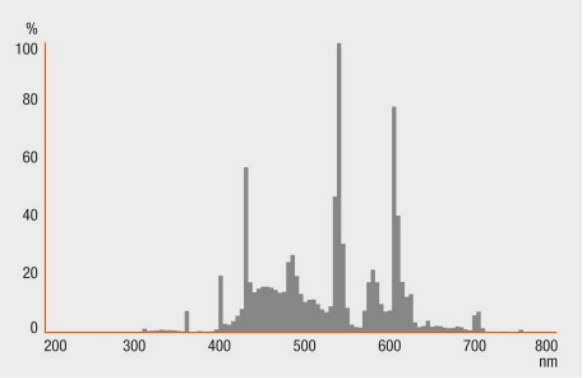
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

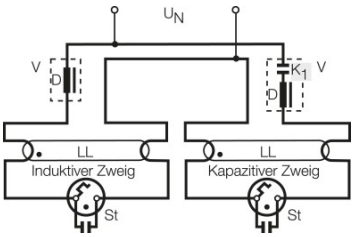
Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Sicherheitshinweise

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



Schaltplan

Verpackungsinformationen

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300018256	L 18 W/954	Versandschachtel 25	553 mm x 229 mm x 145 mm	18.36 dm^3	2625.00 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.