

Produktdatenblatt

L 16 W/840

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



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

- 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 (Ra: 80 ... 89)– Dimmbar– Top Qualität Dreiband-Leuchtstoff: LUMILUX®Produktvorteile– Vielfach bewährte Lampentechnik– Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz– In vielen Lichtfarben (2.700 ... 8.000 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbarAnwendungsgebiete– Öffentliche Gebäude– Bürobeleuchtung– Industrie– Shops– Supermärkte und Warenhäuser– Straßenbeleuchtung– Außenanwendungen nur in geeigneten LeuchtenSystemgarantieOSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVGSicherheitshinweisIm Falle eines Lampenbruchs: 'www.ledvance.de/lampenbruch'Referenzen / VerweiseMehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter 'www.ledvance.de/systemgarantie'



Technische Daten

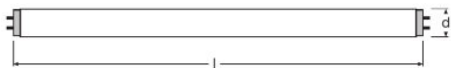
Elektrische Daten

Nennspannung	90 V
Nennleistung	16,80 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	16,00 W
Nennstrom	0,2 A

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	78 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	1250 lm
Lichtstrom bei 25 °C	1250 lm
Lichtfarbe	840
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1250 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,89
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1250 lm

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	734,2 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	720,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Produktgewicht	100,00 g
Außenkolben	T26
Gesamtlänge	734.20 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

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	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	L 16W/840
---------------	-----------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	19-01-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300446066
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

FL_840

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

DUO CIRCUIT

Produktdatenblatt

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300446066	L 16 W/840	Versandschachtel 25 Stück Falthülle	142 mm x 145 mm x 762 mm	15.69 dm ³	3152.00 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 <https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien>

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.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

L 16 W/840

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
L 16 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	16.00 W	0.11 A	1100 lm	1