L 36 W/827-1

LUMILUX T8 1 m | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, 1 m, für öffentliche Transportmittel

Anwendungsgebiete

- Öffentliche Transportmittel

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
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

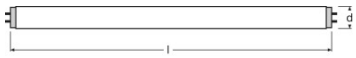
Elektrische Daten

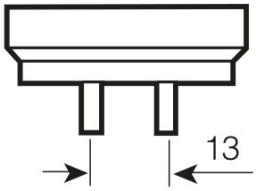
Nennleistung	36,0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	86 lm/W
Konstruktionsleistung	36,00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	3100 lm
Lichtstrom bei 25°C	3100 lm
Lichtfarbe	827
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom	3100 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
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

Lebensdauer	20000 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	0,90
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Diese Lampen sind nicht für die Allgemeinbeleuchtung beabsichtigt. Sie sind geeignet für Applikationen, wie zum Beispiel Beleuchtung von öffentlichen Transportmitteln.

Einsatzmöglichkeiten

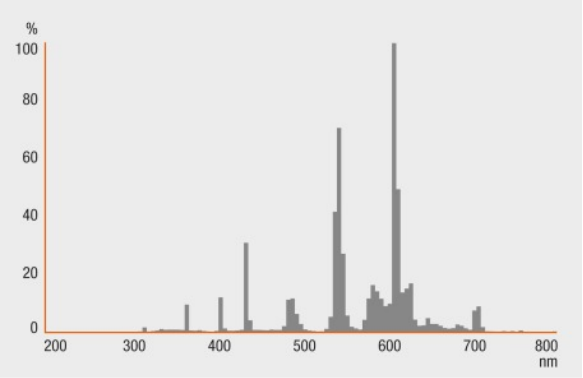
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

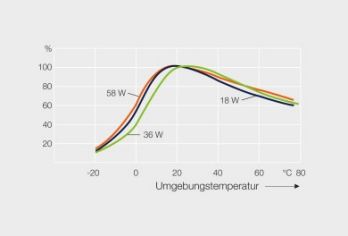
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	43 kWh/1000h

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

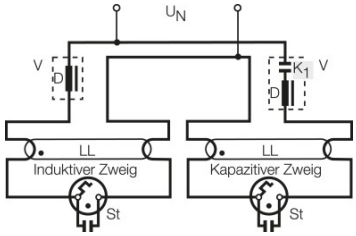
Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Sonstige Grafiken



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300518114	L 36 W/827-1	Versandschachtel 25	727 mm x 441 mm x 145 mm	46.49 dm³	4419.00 g

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

Rechtliche Hinweise

Diese Lampen sind nicht für die Allgemeinbeleuchtung bestimmt. Sie sind geeignet für Anwendungen wie die Beleuchtung von öffentlichen Transportmitteln.

Haftungsausschluss

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

L 36 W/827-1

LUMILUX T8 1 m | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, 1 m, für öffentliche Transportmittel

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
L 36W/827-1	HF 1x36/230-240 DIM		36.00 W	0.17 A	3350 lm	1
	HF 2x36/230-240 DIM		71.00 W	0.31 A	3200 lm	2
	QT 1x36 DIM	4008321645623	36.00 W	0.16 A	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	72.40 W	0.32 A	3350 lm	2
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	37.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	32.00 W	0.31 A	3200 lm	2
	QT-FIT8 1x36	4008321294203	36.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QT-FIT8 2x36	4008321294265	71.00 W	0.32 A	3200 lm	2
	QT-FIT8 3x36	4008321512055	105.00 W	0.48 A	3500 lm	3
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	35.00 W	0.09 A	3350 lm	1
	QTi 1x36 DIM		36.00 W	0.16 A	3350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	70.00 W	0.31 A	3200 lm	2
	QTi 2x36 DIM		69.00 W	0.31 A	3350 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	0.16 A	2700 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	69.00 W	0.30 A	2700 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	70.00 W	0.30 A	3200 lm	2
	QTP5 1x24-39	4008321329110	36.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QTP5 2x24-39	4008321329417	70.00 W	0.31 A	3200 lm	2

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
	QTP8 1x36	4008321131621	35.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QTP8 2x36	4008321131645	72.00 W	0.31 A	3200 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	38.00 W	0.17 A	3400 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	80.50 W	0.35 A	3400 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	35.00 W	0.16 A	3350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	36.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	71.00 W	0.28 A	3200 lm	2
	QTz8 1x36	4008321863287	36.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QTz8 2x36	4008321863324	71.00 W	0.32 A	3200 lm	2
	HF 1x36/230-240 DIM		36.00 W	0.17 A	2700 lm	1
	HF 2x36/230-240 DIM		71.00 W	0.31 A	2700 lm	2
	QTi 1x36 DIM		36.00 W	0.16 A	2700 lm	1
	QTi 2x36 DIM		69.00 W	0.31 A	2700 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	0.16 A	2700 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	69.00 W	0.31 A	2700 lm	2
	QTP8 1x58	4008321131669	40.00 W	0.18 A	3100 lm	1
	QTP8 2x58	4008321131683	83.00 W	0.37 A	3100 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	31.00 W	0.15 A	2875 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	60.00 W	0.28 A	2900 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	36.00 W		3100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	71.00 W		3100 lm	2

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.