

PRODUKTDATENBLATT

L 32 W/830 ES

LUMILUX® T8 ES | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, Energy Saver



Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser

Produktvorteile

- Einfacher 1:1 Lampenwechsel in vorhandenen KVG/VVG-Anlagen
- Ermöglicht eine schnelle Energieeinsparung in vorhandenen KVG/VVG-Anlagen
- Bis zu 10 % weniger Energieverbrauch am konventionellen Vorschaltgerät
- Reduzierung von CO₂-Emissionen (51 W: 14 kg jährlich, 70 kg im Laufe der Lebensdauer – Energiemix: 0,5 kg/kWh)
- Amortisationsdauer kürzer als 1 Jahr
- Energieeinsparung in Kombination mit QTP-OPTIMAL und QT-FIT in neuen Anlagen

Produkteigenschaften

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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	32 W
Bemessungsleistung	32.70 W
Nennspannung	97 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

Photometrische Daten

Lichtstrom	2650 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2500 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.89
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	82 lm/W

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1200.00 mm
Länge	1200.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	26,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	26,00 mm
Durchmesser	26,00 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Maximaler Durchmesser	26 mm
Produktgewicht	160,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lic	25.0 °C
----------------------------------	---------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Nutzlebensdauer	18000 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

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	38.79 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-32/830-E-G13-26/1200
Bestellnummer	L 32W/830 ES

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch
- Nicht freigegeben für den Dimmbetrieb.

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Advertisements
333871_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES – Take a good look at

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321339652	Faltheille 1	1,215 mm x 32 mm x 33 mm	188.00 g	1.28 dm ³
4008321339669	Versandschachtel 25	1,242 mm x 142 mm x 145 mm	5100.00 g	25.57 dm ³

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.

Haftungsausschluss

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