

PRODUKTDATENBLATT L 30 W/827

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	30 W
Bemessungsleistung	31.20 W
Nennspannung	96 V
Nennstrom	0,37 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	77 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
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	0.96



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	908.80 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	895,00 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

Produktgewicht	120,00 g
----------------	----------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	16000 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
Lebensdauer B50	20000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	32.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-30/827-E-G13-26/895
Bestellnummer	L 30W/827

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER_FL
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	908,80 mm
Höhe	25.50 mm
Breite	25.50 mm
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546365,546361
Model number	AC34112,AC34148

Sicherheitshinweise

– Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300518077	Falzhülle 1	905 mm x 28 mm x 27 mm	150.00 g	0.68 dm ³
4050300518084	Versandschachtel 25	929 mm x 150 mm x 155 mm	3910.00 g	21.60 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.