

# PRODUKTDATENBLATT

## L 18 W/840 SPS

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



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Hilft Verunreinigungen in empfindlichen Produktionsbereichen zu vermeiden (z.B in der Lebensmittelindustrie)
- Optimaler Splitterschutz dank spezieller FEP-Beschichtung
- Geschlossene Endkappen ermöglichen zusätzlichen Splitterschutz über die Anforderungen der IEC 61549 hinaus
- Lebensdauer des Schlauches entspricht der mittleren Lampenlebensdauer
- Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation

### Produkteigenschaften

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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.80 W
Nennspannung	57 V
Nennstrom	0,37 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Lichtausbeute	72 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1300 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	604.00 mm
Länge	604.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	26,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	26,00 mm
Durchmesser	26,00 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Produktgewicht	86,00 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	18000 h <sup>1)</sup>

1) Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	19.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	L 18W/840 SPS
---------------	---------------

### 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	not applicable
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546381
Model number	AC34156

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten

### Sicherheitshinweise

- Lampen mit Kunststoffschlauch, Umgebungstemperaturbereich: -10...+80 °C
- Lampen mit Kunststoffschlauch, maximale Lagerzeit: 5 Jahre bei 0...30 °C
- Lampen mit Kunststoffschlauch, Austausch nach Erreichen der mittleren Lebensdauer (B50) erforderlich
- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

## DOWNLOADS

### DOWNLOADS



Advertisements

335262\_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321232885	Unverpackt 1	600 mm x 25 mm x 25 mm	118.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4008321232892	Versandschachtel 12	656 mm x 79 mm x 202 mm	1761.00 g	10.47 dm <sup>3</sup>

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 [www.ledvance.de/systemgarantie](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

## Haftungsausschluss

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