

PRODUKTDATENBLATT L 36 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

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



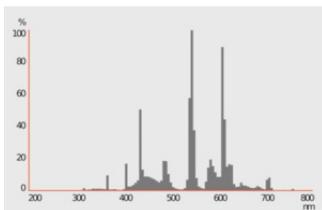
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 36 W |
| Bemessungsleistung | 39.40 W |
| Nennspannung | 103 V |
| Nennstrom | 0,43 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|-----------|
| Lichtstrom | 3150 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| 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 |



Maße & Gewicht

| | |
|--|------------|
| Gesamtlänge | 1213.60 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 1200 mm |
| Durchmesser | 26,00 mm |
| Rohrdurchmesser | 26 mm |

| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 165,00 g |
|----------------|----------|

Lebensdauer

| | |
|--|-----------------------|
| Nennlebensdauer | 20000 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 | 0.99 |
| 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 | 40.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|---------------------------|
| ILCOS | FD-36/40/1B-E-G13-26/1200 |
| Bestellnummer | L 36W/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 | Nein |
| Länge | 1213.60 mm |
| Höhe | 26.00 mm |
| Breite | 26.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546376 |
| Model number | AC34125 |

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|-------------------------------|
|  | Certificates |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Advertisements |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4008321232823 | Unverpackt 1 | 1,214 mm x 28 mm x 33 mm | 244.00 g | 1.12 dm ³ |
| 4008321232830 | Versandschachtel 12 | 1,266 mm x 71 mm x 202 mm | 3194.00 g | 18.16 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.