

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



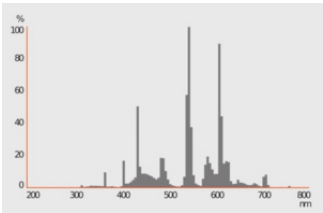
TECHNISCHE DATEN

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
Halbwertswinkel	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 EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077897-EN-00 - T8
	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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.